DVD OYNATICI
DVD Player
DVD-P147
DVD-P247A

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD
12th Fl., Samsung Main Bldg., 250, 2-Ka,
Taepyung-Ro,Seoul,Korea
TEL: +82 31 200 6077

Intertek Semko AB
Torshamnsgatan 43, Box 1103, SE-164 22 Kista, Sweden
TEL: +46 8 750 00 00

www.samsung.com AK68-00412L TUR ENG

Önlemler

1. Kurma

Evinizdeki şebeke voltajının cihazın arkasında bulunan etikette gösterilen voltaj değeriyle aynı olduğunu kontrol edin.
DVD oynatıcı cihazınızı etrafında yeterli havalandırma boşluğu bırakarak (7~10cm) uygun bir yüzey (mobilya) üzerine yatay ola-rak yerleştirin. Havalandırma deliklerinin kapanmadığından emin olun. Cihazın üzerine başka, ağır cihazlar yerleştirmeyin. Cihazınızı ısınabileceği için amplifikatör veya diğer başka cihazların üzerine yerleştirmeyin. Cihazınızı başka bir yere taşı-madan önce disk tepsisinin boş olduğundan emin olun. Bu DVD oynatıcı cihaz sürekli kullanım için tasarlanmıştır. DVD oy-natıcı cihazınızı standby (bekleme) moduna geçirdiğinizde cihaz elektrik şebekesinden ayrılmış olmaz. Özellikle uzun süre kullanılmayacağı zaman cihazın elektrik beslemesini tamamen ayırmak için elektrik fişinin tamamen çıkartılması gereklidir.

2. Emniyetiniz için

Cihazı veya herhangi bir parçasını asla açmayınız. Sizin için veya bazı hassas malzemeler için tehlikeli olabilir. Elektrik çarpabilir veya lazer ışınına maruz kalabilirsiniz. Çıplak gözle disk tepsisinin içine doğru veya cihazın deliklerinden içine doğru bakmaya çalışmayın.

3. Uyarı

Cihazı nem (damlama veya su sıçraması veya cihaz üzerine vazo gibi içi su dolu nesneler yerleştirildiği durumlarda) , aşı-rı ısı (örneğin, ocak) veya güçlü elektrik ve manyetik alan yaratan (hoparlör gibi) aygıtlardan uzak tutun. Cihazın çalışma-sında bir problem görülürse fişini çıkartın. Bu cihaz endüstriyel kullanımlar için uygun değildir ancak ev kullanımları için uygundur. Bu ürün sadece kişisel kullanım içindir. Ani ısı değişimlerinde buğulanma olabilir. Örneğin kış aylarında başka bir yere taşımanız gerekirse, oda sıcaklığına ulaşana kadar yaklaşık 2 saat bekleyin.

4. Disk

Disklerinizi dikkatli bir şekilde elinize alın. Diskleri delik veya kenarından parmağınızla tutun. Daima diskleri yazılı tarafı yukarı gelecek şekilde yerleştirin (tek taraflı bir disk ise). Gerektiğinde diskleri temizlemek için yumuşak bir bez kullana-rak, merkezden dışa doğru silin. Kullanım sonrası diskleri kutularına yerleştiriniz ve dik durumda saklayınız. Daima disk-leri disk tepsisine kılavuz böl-gesine uygun bir şekilde yerleştirin. Disk yüzeyi kirlendiğinde, plak temizleme spreyleri, benzin, statik elektrik sıvıları veya diğer çözücü maddeler asla kullanmayın. Yumuşak ve nemli (sadece su ile nemlendiril-miş) bir bez ile temizleyin, diskleri kesinlikle daire-sel hareketlerle temizlemeyin, aksi taktirde dairesel çizikler mey-dana gelebilir ve bunlar da oynatma sırasında parazit meydana getirebilir.

5. Pil

Bu üründe kullanılan piller çevreye zararlı kimyasal maddeler içerir. Pilleri evinizin genel çöp kutusuna atmayınız. Pillerin bir teknisyen tarafından değiştirilmesi önerilir.

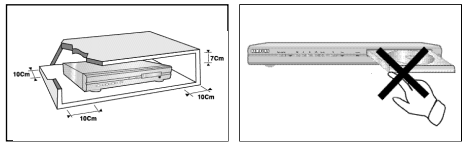
6. Kabinet bakımı

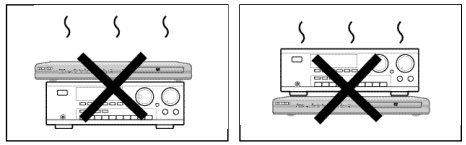
Emniyet nedeniyle elektrik kablosunu AC elektrik prizinden çıkartınız.

- Temizlik için benzin, tiner veya diğer aşındırıcı maddeler kullanmayınız.
- Kabini yumuşak bir bezle siliniz.

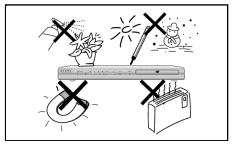
DIKKAT: BURADA BELIRTILENLERIN HARICINDEKI KONTROL, AYAR VEYA YÖNTEMLERIN KULLANIMI TEHLIKELI RADYASYONA MARUZ KALMANIZLA SONUÇLANABILIR.

1

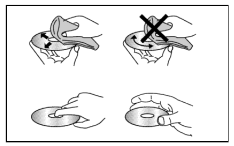


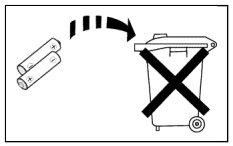


2 3



4 5



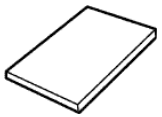


Başlamadan Önce

Aksesuarlar

Uzaktan Kumanda

Uzaktan Kumanda Pilleri (AAA Tipi)



Kullanım Kılavuzu

Video/Ses Kablosu

Pilleri Uzaktan Kumandaya Yerleştirin

1. Uzaktan Kumandanın arkasındaki pil kapağını açınız.
2. İki adet AAA tipi pil yerleştiriniz. Pil kutuplarının doğru olarak yerleştirildiğini kontrol edin (+ ve -).
3. Pil kapağını yerine takın.

Uzaktan kumanda gerektiği gibi çalışmazsa:

- Pillerin + ve – kutuplarını kontrol edin (Dry-Cell)
- Pillerin akıp akmadığını kontrol edin.
- Uzaktan kumanda sensörünün önünde bir engel bulunup bulunmadığını kontrol edin.
- Yakında bir floresan aydınlatma olup olmadığını kontrol edin.

İçindekiler Tablosu

Ayarlama
Önlemler 2
Başlamadan Önce 3
Genel Özellikler 4
Disk Tipi ve Karakteristikleri 5
Açıklama-Ön Panel 6
Açıklama-Arka Panel 8
Uzaktan Kumanda 9

Bağlantılar
Bir Bağlantı Seçimi 10

Temel Fonkdiyonlar
Disk Oynatma 12
Arama ve Atlama Fonksiyonlarının Kullanımı 13
Gösterge Fonksiyonu Kullanımı 13
Disk ve Başlık Menülerinin Kullanılması 14
Function Menu (Fonksiyon Menüsü)'nün Kullanılması 15
Tekrarlı Oynatma 15
Program Oynatma & Rastgele Oynatma 16
Ağır Çekim Tekrar Oynatma 16

İleri Fonkdiyonlar
Görüntü Oranının Ayarlanması (EZ View (Kolay Görüntü)) 17
Seslendirme lisanının Seçimi 18
Altyazı Lisanının Seçimi 18
Kamera Açısının Değiştirilmesi 19
Tekrar/Atlama Fonksiyonlarının Kullanılması 19
Bookmark (İşaret Koyma) Fonksiyonunun Kullanımı 20
Zoom Fonksiyonunun Kullanımı 21
MP3/WMA/JPEG için Klip Menüsü 21
Klasör Seçimi 22
MP3/WMA Çalma 22
Resim CD'sinin Oynatılması 23

Ayar Menüsünün Değiştirilmesi
Ayar Menüsünün Kullanımı 24
Lisan Özelliklerinin Ayarlanması 25
Ses Opsiyonlarının Ayarlanması 27
Ekran Opsiyonlarının Ayarlanması 28
Ebeveyn Kontrolünün Ayarlanması 29

Referans
Sorun Giderme 31
Teknik Özellikler 32

Genel Özellikler

Mükemmel Ses
Dolby Digital, Dolby Labaratuarları tarafından geliştirilen bir teknoloji, kristal netliğinde bir ses sağlar.

Ekran
MPEG-2 sıkıştırma teknolojili video.
Normal ve geniş (16:9) ekran resimleri izlenebilir.

Ağır Çekim
Önemli bir sahne ağır çekimde izlenebilir.

Programlı Oynatma
Parçaları istediğiniz sırada oynatmak üzere programlaya-bilirsiniz. (CD)

Ebeveyn Kontrolü
Ebeveyn kontrolü, şiddet, yetişkin filmleri gibi sakıncalı filmleri çocukların izlemesini engellemek için seviyesi ayarlanan bir yasaklama kontrolüdür.

Çeşitli Ekran-üstü Menü Fonksiyonları
Film izlerken de çeşitli lisan (Ses/Altyazı) ve ekran açısını ayarlayabilirsiniz.

EZ VIEW (Kolay Görüntü)
Easy View sayesinde, Mektup Kutusu (Letter Box) görüntüleri televizyonunuzda tam ekran görüntüye çevrilir.

Dijital Fotoğraf Gösterici (JPEG)
Televizyonunuzda dijital fotoğraflara bakabilirsiniz.

Tekrar
Bir şarkı veya filmi sadece REPEAT tuşuna basarak tekrarlaya-bilirsiniz.

MP3/WMA
Bu cihaz MP3/WMA dosyalarından oluşturulmuş diskleri çalabilir.

Anlık Gösterim
Bu işlev, filmin o konumdan bir önceki 10 saniyesini tekrar oynatmak için kullanılır.

Beklemeden Atlama
Bu fonksiyon oynatmayı 10 saniye ilerletir.

NOT

* Bu oynat ıc ıda oynat ılamayacak diskler:
  - DVD-ROM
  - DVD-RAM
  - CD-ROM
  - CDV
  - CDI
  - HD katmanl ı süper Müzik CD 'leri
  - CDGler sadece ses çalar,grafik göstermez.

* kayıttan çalma özelliği kayıt şartlarına bağlı olabilir:
  - DVD-R, +R
  - CD-RW
  - DVD+RW, -RW

* Diskin tipinden veya kayıt durumundan dolayı her zaman CD-R, CD-RW ve DVD-R disklerini çalıştrmak mümkün olmayabilir.

KOPYA KORUMA

Pek çok DVD diski kopya koruma ile şifrelenmiştir. Bu nedenle DVD oynatıcı cihazınızı VCR'a değil TV'nize bağlamalısınız. Bir VCR'a bağladığınızda kopya-korumalı DVD diskleri izlerken resimde paraz-it meydana gelebilir.

Bu ürün Macrovision Corporation ve diğer hak sahiplerine ait belirli US patentleri ve diğer entellektüel mülk hakları tarafından korunan telif hakkı koruma teknolojisi içerir.
Bu telif hakkı koruma teknolojisinin kullanımı için Macrovision Corporation tarafından yetki verilmelidir ve Macrovision Corporation tarafından yetkilendirilmezse ev ve diğer sınırlı izleme kullanımları içindir. Tersine mühendislik uygulamaları veya sökülmesi yasaktır.

ILERLEYEN TARAMA ÇIKISLARI (525p/625p)

"TÜKETICILER TÜM YÜKSEK ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ TELEVIZYON-LARIN BU ÜRÜN ILE UYUMLU OLDU–UNU VE NESNELERIN RESIMDE GÖRÜNTÜLENMESINE NEDEN OLABILECE–INI DIKKATE ALMALIDIRLAR, 525 VEYA 625 ILERLEYEN TARAMA RESMI PROBLEMLERINDE KULLANICININ BA–LANTIYI STANDARD ÇÖZÜNÜRLÜKLÜ ÇIKTIYA AYARLAMASI TAVSIYE EDILIR.
TELEVIZYONUN BU MODEL 525p VE 625p DVD OYNATICI ILE UYUMLULU–UNA ILI"KIN SORULARINIZ VAR ISE LÜTFEN MÜ"TERI HIZMETLERI MERKEZIMIZLE IRTIBATA GEÇINIZ."

Disk Tipi ve Karakteristikleri

Bu DVD oynatıcı karşılık gelen logolarıyla aşağıdaki disk tiplerini oynatabilir:

Disk Tipleri (Logolar)	Kayıt Tipleri	Disk Büyüklüğü	Maks. Oynatma Süresi	Karakteristikler
DVD VIDEO	Audio + Video	12 Cm	Tek taraflı 240dak. Çift taraflı 480dak.	• Dolby Digital ve MPEG-2 sistem sayesinde DVD mükemmel ses ve görüntüye sahiptir. • Ekran-üstü menü üzerinden çeşitli ekran ve ses fonksiyonları kolaylıkla seçilebilir.
		8 Cm	Tek taraflı 80dak. Çift taraflı 160dak.	
VIDEO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio + Video	12 Cm	74 dak.	• CD ses, VHS-kalitesi & MPEG-1 sıkıştırma teknolojili Video
		8 Cm	20 dak.	
AUDIO-CD COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio	12 Cm	74 dak.	• CD, daha iyi ses kalitesi, daha az distorsiyon ve zamanla ses kalitesinde daha az azalma sağlayan bir Dijital Sinyal olarak kaydedilir.
		8 Cm	20 dak.	

Disk İşaretleme

1 - 6	Bölge Numarası Oynatma
PAL	UK, Fransa, Almanya, vb..'de PAL yayın sistemi
DOLBY DIGITAL	Dolby Dijital Disk
STEREO	Stereo Disk
DIGITAL SOUND	Dijital Ses Diski
dts	DTS diski
MP3	MP3 diski

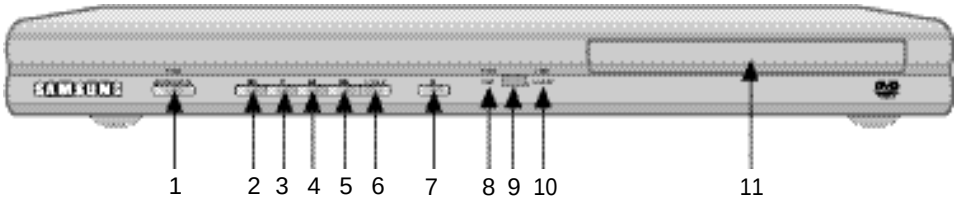
Bölge Numarası Oynatma

DVD oynatıcı cihaz ve diskler bölge numarasıyla kodlanmıştır.
Bu bölge kodları oynatılacak disklerle uyuşmalıdır. Kodlar uyuşmazsa disk oynatılamaz.

Bu DVD oynatıcı için Bölge Numarası cihazın arka tarafında açıklanır.

Açıklama-Ön Panel

DVD-P147



Ön Panel Kontrolleri

1. STANDBY/ON (⏻/|)
- Oynatici bağlandiği zaman, Power (Guc) LED yanacaktir. Oynaticiyi çaliştirmak için STANDBY/ON tusuna basarsaniz LED sönecektir.

2. SKIP (⏮) / SEARCH
- Diskte geri arama yapmanizi sağlar. Başlik, bölüm veya izi atlamak için kullaniniz.

3. STOP (■)
- Disk oynatmayı durdurunuz.

4. ÇALMA/ARA VERME (▶II)
- Disk oynatmayı başlatınız veya ara verdiriniz.

5. SKIP (⏭) / SEARCH
- Diskte ileri arama yapmanizi sağlar. Baslik, bölüm veya izi atlamak için kullaniniz.

6. EZ VIEW (Kolay Görüntü)
- Easy View sayesinde, Mektup Kutusu (Letter Box) görüntüleri televizyonunuzda tam ekran görüntüye çevrilir.

7. AÇMA/KAPAMA (⏏)
- Disk tepsisini açıp kapatmak için basınız.

8. OYNATMA LED
- Diski oynatirken Oynatma LED'i yanar.

9. UZAKTAN KUMANDA ALICISI

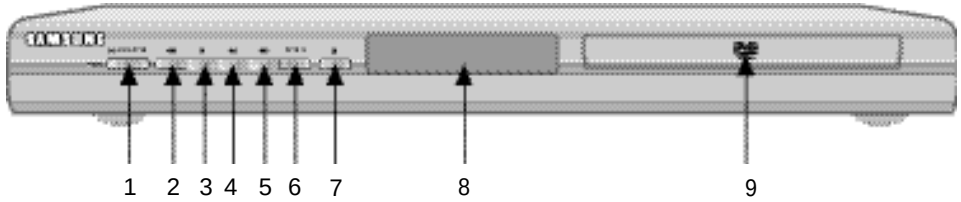
10. YÜKLEME LED
- Diski yüklerken Yükleme LED'i yanar.

11. DİSK TEPSİSİ
- Diski buraya yerleştirin.

Fonksiyon \ LED	Power LED (Kirmizi)	Oynatma LED'i (Yesil)	Yükleme LED'i (Turuncu)
Kapali/Standby	O	X	X
Disk yok	X	X	O
Durdur	X	X	O
Yükleme	X	X	Yanip söner
Oynat/Atla	X	O	X
Arama/Ara verme	X	Yanip söner	X
Hata	Yanip söner	Yanip söner	Yanip söner

Açıklama-Ön Panel

DVD-P247A



Ön Panel Kontrolleri

1. STANDBY/ON (⏻/|)
- Cihaz ilk takıldığında gösterge yanar. STANDBY/ON tuşuna tekrar basıldığında, ışık söner cihaz açılır.

2. SKIP (⏮) / SEARCH
- Diskte geri arama yapmanizi sağlar. Başlik, bölüm veya izi atlamak için kullaniniz.

3. STOP (■)
- Disk oynatmayı durdurunuz.

4. ÇALMA/ARA VERME (▶II)
- Disk oynatmayı başlatınız veya ara verdiriniz.

5. SKIP (⏭) / SEARCH
- Diskte ileri arama yapmanizi sağlar. Baslik, bölüm veya izi atlamak için kullaniniz.

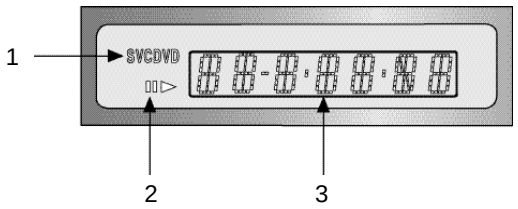
6. EZ VIEW (Kolay Görüntü)
- Easy View sayesinde, Mektup Kutusu (Letter Box) görüntüleri televizyonunuzda tam ekran görüntüye çevrilir.

7. AÇMA/KAPAMA (⏏)
- Disk tepsisini açıp kapatmak için basınız.

8. DİJİTAL EKO
- Eko gecikmesini ayarlamak için kullanın.

9. DİSK TEPSİSİ
- Diski buraya yerleştirin.

Ekran Göstergeleri



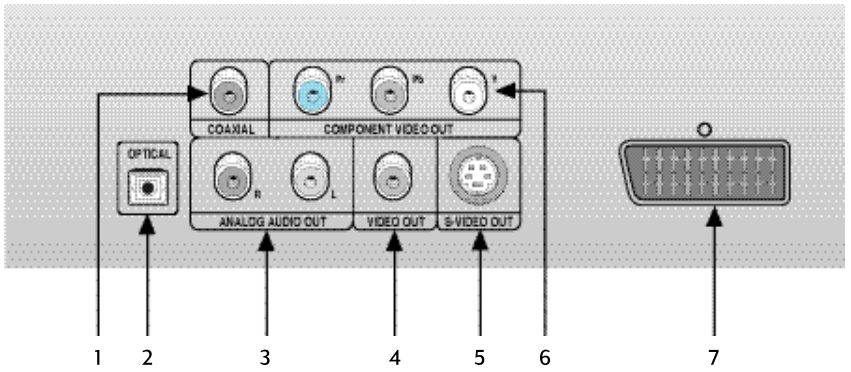
Ön Panel Ekranı

1. Disk tipi göstergeleri

2. ÇALMA / ARA VERME / İlerletme

3. PLAY, STOP, LOAD gibi işlemlerle ilgili çeşitli mesajlar gösterilir.
   no DISC : Disk yüklü değil
   OPEN : Disk tepsisi açılır
   LOAD : DVD oynatıcı disk bilgisini yüklüyor.

Açıklama-Arka Panel



Arka Panel

1. DİJİTAL SES ÇIKIŞI JAKLARI
- Uyumlu bir Dolby Digital alıcıya bağlamak için bir koaksiyel dijital kablo kullanınız. Bir Dolby Dijital , MPEG-2 veya DTS Kod çözücü içeren bir A/V amplifikatöre bağlamak için kullanınız.

2. DİJİTAL SES ÇIKIŞI JAKLARI (sadece DVD-P247A)
- Uyumlu bir Dolby Digital alıcıya bağlamak için bir optik kablo kullanınız. Bir Dolby Dijital , MPEG-2 veya DTS Kod çözücü içeren bir A/V amplifikatöre bağlamak için kullanınız.

3. ANALOG SES ÇIKIŞ JAKLARI
- Televizyon, ses/video alıcı Ses giriş jaklarına bağlayınız.

4. VIDEO ÇIKIŞ JAKI
- Televizyonunuzdaki video giriş jakına bağlamak için bir video kablosu kullanınız.
- Ayar Menüsündeki Video Çikişi Component (I-SCAN), SCART Output veya S-Video'ya ayarlanmalidir.

5. S-VIDEO ÇIKIŞ JAKI
- Daha yüksek kaliteli resim için televizyonunuzdaki S-Video jakına bu jakı bağlamak için S-Video kablo kullanınız.
- Ayar Menüsündeki Video Çikişi S-Video'ya ayarlanmalidir.

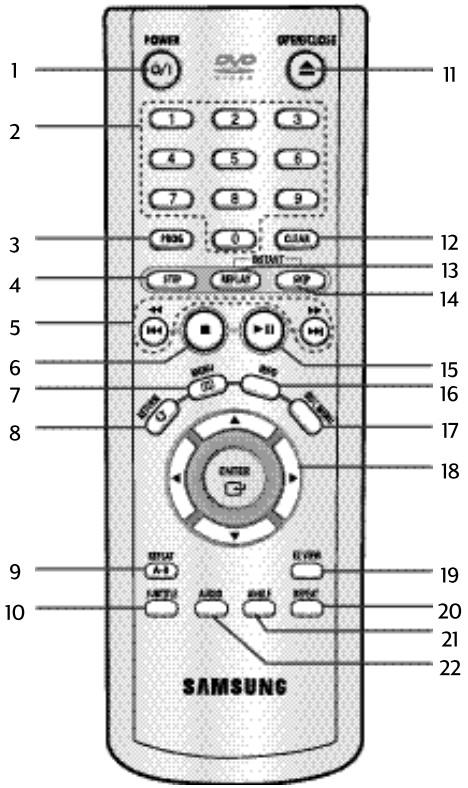
6. KOMPONENT VIDEO ÇIKIŞ JAKLARI
- Eğer Komponent Video jakli televizyonunuz var ise bu jaklari kullaniniz. Bu jaklar Pr, Pb veya Y video sağlar. S Video ile komponent video en iyi resim kalitesini sağlar.
- Eğer Ayar Menüsünden "Component (P-SCAN) Video Output" seçilirse, ilerleyen tarama modu çalişacaktir.
- Eğer Ayar Menüsünden "Component (I-SCAN) Video Output" seçilirse, buğulu tarama modu çalişacaktir.

7. SCART JAK
- Scart giriş jakına sahip bir televizyona bağlayınız.

Önemli Not

- Televizyonunuz ilerleyen taramayi destekliyorsa televizyonunuzun kullanici kilavuzuna bakiniz. Eğer ilerleyen tarama destekleniyorsa, televizyonunuzun kullanici kilavuzundaki televizyon menüsündeki ilerleyen taramaya ilişkin talimatlari takip ediniz.
- Eğer Ayar Menüsünde "Component (P-SCAN) Video Output" seçilirse, Video ve S-Video çalişmayacaktir.
- Ayar Menüsünün nasil kullanilacağı konusunda daha fazla bilgi almak için sayfa 29'e bakiniz.

Uzaktan Kumanda



DVD Fonksiyon tuşları

1. DVD POWER tuşu
- Açyp kapatyr.

2. RAKAM tuşları

3. PROG tuşu
- Özel bir sirada programlaminizi sağlar.

4. STEP (ADİM) tuşu
- Her seferinde sahneyi bir kare ileri alyr.

5. SEARCH/SKIP tuşu (◀◀ / ▶▶ , |◀◀/ ▶▶|)
- Diskte ileri/geri arama yapmanizi sağlar. Başlik, bölüm veya izi atlamak için kullaniniz.

6. STOP tuşu (■)

7. MENU tuşu
- DVD oynatıcının Ayar menüsünü getirir.

8. GERİ DÖNME (RETURN) tuşu
- Bir önceki menüye geri döner.

9. A-B TEKRAR tuşu
- A ile B arasındaki bir bölümü tekrar çalmak/ oynatmak için işaretlemek amacıyla kullanınız.

10. ALTYAZI tuşu

11. AÇMA/KAPAMA tuşu (⏏)
- Disk tablasyny açyp kapatmak için.

12. İPTAL (CLEAR) tuşu
- Ekrandan menü veya durum göstergeleri kaldırmak için kullanılır.

13. INSTANT REPLAY tuşu
- Bu işlev, filmin o konumdan bir önceki 10 saniyesini tekrar oynatmak için kullanır.

14. INSTANT SKIP tuşu
- Bu fonksiyon oynatmayy 10 saniye ileri götürür.

15. OYNATMA/ARA VERME tuşu (▶II)
- Disk oynatmaya başlar / ara verir.

16. INFO tuşu
- Mevcut disk durumunu gösterir.

17. DISC MENU tuşu
- Disk ile ilgili menüyü gösterir.

18. ONAYLAMA/YÖN tuşu (YUKARI/AŞAĞI veya SOL/SAĞ tuşu)
- Bu tuş bir değiş tokuş anahtarı olarak kullanılır.

19. EZ VIEW tuşu
- Easy View sayesinde, Mektup Kutusu (Letter Box) görüntüleri televizyonunuzda tam ekran görüntüye çevrilir.

20. TEKRAR tuşu
- Bir başlık, bölüm, parça veya diski tekrar oynatmanıza izin verir.

21. AÇI tuşu
- Bir DVD'deki çeşitli kamera açılarını seçmek için kullanılır.

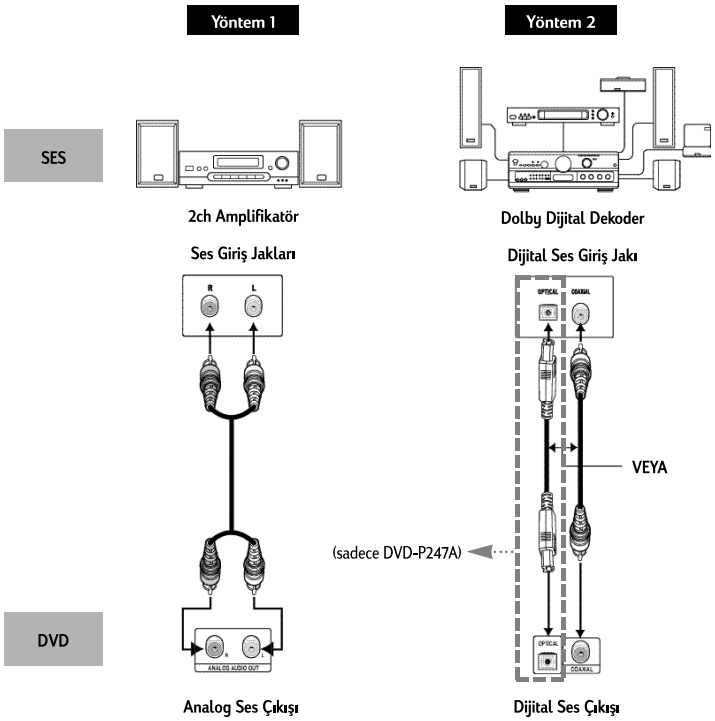
22. ASES tuşu
- Disk üzerindeki çeşitli ses fonksiyonlarını seçmek için kullanılır.

Aşağıda DVD oynatıcıyı bir TV veya diğer cihazlara bağlamak için sıklıkla kullanılan bağlantı örneklerini görebilirsiniz.

DVD Oynatıcıyı Bağlamadan Önce

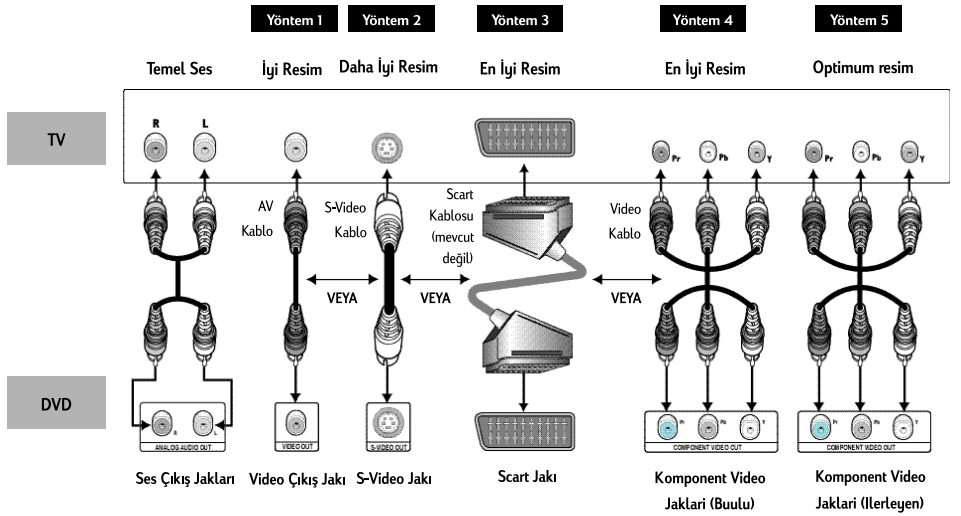
- Herhangi bir kablo bağlamadan veya çıkarmadan önce DVD oynatıcıyı, TV ve diğer cihazların elektrik düğmelerini kapatın.
- Bağlamak istediğiniz diğer cihazların bağlantıları hakkında bu cihazların kullanım kılavuzlarına başvurunuz.

Bir Ses Sistemi Bağlantısı



Bir TV'ye Bağlantı (Video için)

TV (Normal, Geniş Ekran, Projeksiyon, veya RGB, vb..)



Yöntem 1

DVD Oynatıcı + Video Giriş Jaklı TV
(Ayar Menüsündeki Video Çikişi S-Video, SCART Output'a veya Component (I-SCAN) ayarlanmalidir.)

Yöntem 2

DVD Oynatıcı + S-Video Giriş Jaklı TV
(Ayar Menüsündeki Video Çikişi S-Video'ya ayarlanmalidir.)

Yöntem 3

DVD Oynatıcı + Scart Giriş Jaklı TV (Audio & Video)
(Ayar Menüsündeki Video Çikişi SCART Output'a ayarlanmalidir.)

Method 4

DVD Oynatici + Buğulu Tarama Komponent Video Jakli TV
(Ayar Menüsündeki Video Çikişi Component (I-SCAN)'e ayarlanmalidir.)

Yöntem 5

DVD Oynatici + Ilerleyen Tarama Komponent Video Jakli TV
(Ayar Menüsündeki Video Çikişi Component (P-SCAN)'e ayarlanmalidir.)

- Video Çikişini Ilerleyen Tarama'ya dönüştürmek isterseniz, ilk önce televizyonunuza Video veya S Video'yu bağlamalisiniz. Daha sonra Ayar Menüsündeki Video Çikisi'ni Component (P-SCAN) olarak seçmelisiniz. 10 Saniye içinde televizyonunuzun harici girişini 625p/525p (576p/480p or Component)'e dönüştürüp, "Yes" I seçiniz. (Bakiniz Sayfa 29).
- Eğer Ayar Menüsünde Video Çikişi olarak Component (P-SCAN) seçilirse, Video ve S-Video çalişmayacaktir.

Önemli Not

- Televizyonunuz ilerleyen taramayi destekliyorsa televizyonunuzun kullanici kilavuzuna bakiniz. Eğer ilerleyen tarama destekleniyorsa, televizyonunuzun kullanici kilavuzundaki televizyon menüsündeki ilerleyen taramaya ilişkin talimatlari takip ediniz.
- Televizyonunuza bağli olarak, bağlanti yöntemi yukaridaki şekildekinden farkli olabilir.

Disk Oynatma

Oynatmadan Önce

- TV'nizi açın ve video modunu seçmek için TV/VIDEO tuşuna basın.
- Ses Sisteminizi açın ve AUX, CD veya DVD seçin.

DVD Oynatıcınızın fişini taktıktan sonra, DVD POWER tuşuna ilk kez bastığınızda, bu ekran gelir:
Lisanı seçmek isterseniz bir RAKAM tuşuna basınız.(Bu ekran sadece cihazınızın elektrik fişini ilk kez taktığınızda karşınıza gelir)

SELECT MENU LANGUAGE
Press 1 for English
Touche 2 pour Français
Drücken Sie 3 für Deutsch
Pulsar 4 para Español
Premere 5 per Italiano
Druk op 6 voor Nederlands

Oynatma

1. OPEN/CLOSE tuşuna basınız.
   STANBY göstergesi lamba söner ve tepsi açılır.

2. Tepsi içerisine yazılı yüzeyi yukarı gelecek şekilde yavaşça bir disk yerleştirin.

3. Disk tepsisini kapatmak için PLAY/PAUSE (▶II) veya OPEN/CLOSE tuşuna basınız.

4. Oynatmayı Durdurma
   Oynatma sırasında STOP (■) tuşuna basınız.

5. Disk Çıkarma
   OPEN/CLOSE tuşuna basınız.

6. Oynatmaya Ara verme
   Oynatma sırasında uzaktan kumanda üzerindeki PLAY/PAUSE (▶II) veya STEP tuşuna basınız.
   - Ekran durur, ses kesilir.
   - Tekrar oynatmaya devam etmek için, bir kere daha PLAY/PAUSE (▶II) tuşuna basınız.

7. Adım Adım Oynatma (CD Hariç)
   Oynatma sırasında uzaktan kumanda üzerindeki STEP tuşuna basınız.
   - Tuşa her bastığınızda, yeni bir çerçeve ekrana gelir.
   - STEP modu sırasında ses duyulmaz.
   - Normal oynatmaya devam etmek için PLAY/PAUSE (▶II) tuşuna basınız.
     (Adım adım oynatmayı sadece ileriye doğru yapabilirsiniz)

8. Ağır Çekim Oynatma (CD hariç)
   Oynatma hizini normalin 1/8, 1/4 ve 1/2'sine ayarlamak icin ▶▶ tuşu PAUSE veya STEP modunda iken basili tutunuz. (DVD-P147)
   PAUSE veya STEP modundaki iken uzaktan üzerindeki ▶▶ tuşunu basili tutunuz. Tekrar basarak normal oynatma hızının 1/8, 1/4 ve 1/2 sini seçebilirsiniz. (DVD-P247A)
   - Ağır çekim oynatma sırasında ses duyulmaz.
   - Normal oynatmaya devam etmek için PLAY/PAUSE (▶II) tuşuna basınız.
   - Geri ağır çekim çalişmayacaktir.

RESUME fonksiyonu

Disk oynatmayı durdurduğunuz zaman cihaz durdurduğunuz noktayı kaydeder ve dolayısıyla tekrar PLAY (▶II) tuşuna bastığınızda kaldığınız yer-den oynatmaya devam eder (disk çıkartılmamış, STOP (■) tuşuna iki kere basılmamış veya cihazın elektrik kablosu çıkartılmamışsa)

NOT

- Cihaz 5 dakika ara verme (pause) modunda bırakılırsa stop moduna geçer.
- Cihaz 30 dakikadan fazla süreyle stop modunda bırakılırsa, enerji beslemesi otomatik olarak kesilecektir. (Otomatik Kapatma Fonksiyonu)
- Cihaz bir dakikadan fazla hiç kullanılmadan stop modunda bırakılırsa, ekran koruma devreye girer ve TV ekranı ardarda kararıp açılır. Normal oynatma moduna geri dönmek için PLAY (▶II) tuşuna basınız.
- Bu ⊘ sembol hatalı bir tuş kullanımına işaret eder.

Arama ve Atlama Fonksiyonlarının Kullanımı

Oynatma sırasında, bir bölüm veya parça içerisinde hızlı arama yapabilir veya bir sonraki seçime atlamak için atlama fonksiyonunu kullanabilirsiniz.

Bir Bölüm veya Parça içerisinde Arama Yapma

Uzaktan kumanda üzerindeki SEARCH ◀◀ veya ▶▶ tuşuna 1 saniyeden fazla basiniz.
DVD, VCD veya CD'de daha yüksek hizda arama yapmak isterseniz tuşu basili tutunuz. (DVD-P147)

Uzaktan kumanda üzerindeki SEARCH ◀◀ veya ▶▶ tuşuna 1 saniyeden uzun süre ile basınız ve DVD, VCD veya CD'de hızlı arama yapmak için tekrar basınız. (DVD-P247A)

DVD	2X, 8X, 32X, 128X
VCD	4X, 8X
CD	2X, 4X, 8X

Parça Atlama

Oynatma sırasında |◀◀ veya ▶▶| tuşuna basınız.

- DVD oynatma sırasında ▶▶| tuşuna basarsanız, bir sonraki bölüme atlar. |◀◀ tuşuna basarsanız içinde bulunduğunuz bölümün başına atlar. Bir kere daha basarsanız bir önceki bölümün başına atlar.
- MENU OFF modunda bir VCD 2.0 veya VCD 1.1 veya CD oynattığınızda, ▶▶| :uşuna basarsanız, bir sonraki parçaya atlar. |◀◀ tuşuna basarsanız içinde bulunduğunuz parçanın başına atlar. Bir kere daha basarsanız bir önceki parçanın başına atlar.
- Bir VCD çalarken, parça 15 dakikayı aşarsa, ▶▶| tuşuna bastığınızda 5 dakika ileri; |◀◀ tuşuna bastığınızda 5 dakika geri atlar.

NOT

* VCD 2.0 oynatyrken, DISC MENU'yü kullanarak MENU ON veya MENU OFF'u seçebilirsiniz.

Gösterge Fonksiyonu Kullanımı

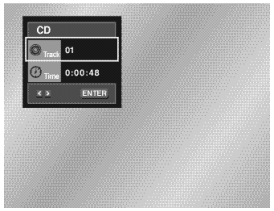
Bir DVD/VCD/CD Oynatıldığında

1. Oynama sırasında, uzaktan kumandadaki INFO düğmesine basyn.
2. İstediğiniz maddeyi seçmek için UP/DOWN tuşlarını kullanın.
3. Arzu edilen ayari yapmak için LEFT/RIGHT tuşlarini kullaniniz ve ENTER'a basiniz.
   - İstediğiniz maddeye, bölüme direk olarak erişmek için veya oynatmayı istediğiniz zamandan başlatmak için sayı tuşlarını kullanabilirsiniz.
4. Ekrany görünmez yapmak için tekrar INFO tuşuna basın.

DVD

VCD

CD



Gösterge Fonksiyonu Kullanımı

Title — Diskte birden fazla başlık olduğunda, istediğiniz başlığı seçmek için. Örneğin bir DVD'de birden fazla film varsa, her bir film belirtilir.

Chapter — DVD disklerinin çoğu bölümler halinde kaydedilir, böylece belirli bir bölümü hemen bulabilirsiniz (bir ses CD'sindeki müzik parçaları gibi).

Time — Bu aynı zamanda filmin istenilen yerden başlamasını da sağlar. Bunun için başlangıç zamanını girmeniz gerekir.

Audio — Film seslendirmesinin lisanını gösterir. Örnekte seslendirme İngilizce 5.1 CH'de yapılmıştyr. Bir DVD diski 8 adede kadar seslendirmeyi içerebilir. Diskteki, mevcut altyazı lisanlarını gösterir.

Subtitle — Altyazı lisanını seçme imkanınız vardır veya eğer arzu ederseniz, ekrandan bunları kaldırabilirsiniz. Bir DVD diski 32 farklı altyazıya sahip olabilir.

NOT

* VCD 2.0 modunda iken (MENU ON modu), bu fonksiyon çalışmaz. (Bkz. sayfa 13)

Disk ve Başlık Menülerinin Kullanılması

Disc Menu 'nün Kullanılması

1. Bir DVD diskinin oynatılması sırasında, uzaktan kumandadaki MENU düğmesine basın.
2. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Disc Menu**'yu seçin, daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

Title Menu 'nün Kullanılması

1. Bir DVD diskinin oynatılması sırasında, uzaktan kumandadaki MENU düğmesine basın.
2. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Title Menu**'yu seçin, daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

NOT

- Diske bağlı olarak Başlık ve Disk menüleri çalışmayabilir.
- Başlık menüsü, diskte en az iki başlık varsa görüntülenir.
- Uzaktan kumandadaki DISC MENU tuşlarını kullanarak da Disk Menüsünü kullanabilirsiniz.
- VCD 2.0'da DISC MENU tuşu Menu On ve Menu Off modları arasında dönüşüm görevi görür.

Function Menu (Fonksiyon Menüsü)'nün Kullanılması

Function Menu (Fonksiyon Menüsü)'nün Kullanılması

1. Oynatma sırasında MENU tuşuna basın.
2. **Function** yazısının üstüne gelmek için UP/DOWN tuşlarını kullanın daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.
3. Fonksiyon seçim ekranı; INFO, Zoom, Bookmark, Repeat, ve EZ View, görüntülenir.
   - Info (Bkz. sayfa 13~14)
   - Zoom (Bkz. sayfa 21)
   - Bookmark (Bkz. sayfa 20)
   - Repeat (Bkz. sayfa 15)
   - EZ View (Bkz. sayfa 17)
4. 5 fonksiyondan birinin üzerine gelmek için UP/DOWN tuşlarını kullanın. Daha sonra fonksiyona erişmek için RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

NOT

- Uzaktan kumandadaki karşılık gelen düğmeleri kullanarak da bu fonksiyonları direk olarak seçebilirsiniz.

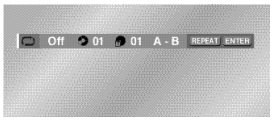
Tekrarlı Oynatma

Mevcut parça, bölüm, başlık, seçilen belirli bir kısım (A-B) veya tüm disk tekrarlı oynatılabilir.

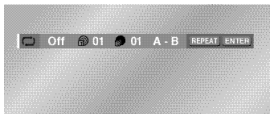
DVD/VCD/CD Oynatıldığında

1. Uzaktan kumanda üzerindeki REPEAT tuşuna basınız. Tekrar ekranı görünür.
2. LEFT/RIGHT tuşunu kullanarak Bölüm, Başlık veya A-B'yi seçiniz.
   - Bölüm ( ) : oynatilan bölümü tekrarlar.
   - Title ( ) : oynatilan başliği tekrarlar.
   - A-B : Seçilen disk segmentini tekrarlar.

DVD



VCD/CD



3. ENTER tuşuna basınız.
4. Normal oynatmaya geri dönmek için tekrar REPEAT tuşuna ve daha sonra "Off" seçmek için LEFT/RIGHT tuşuna, ardından ENTER'a basınız.

* REPEAT A-B
- Fonksiyonun başladiği noktayi seçmek için REPEAT A-B tuşuna basiniz. (A)
- Fonksiyonun bittiği noktayi seçmek için REPEAT A-B tuşuna basiniz. (B)
- A noktasının seçilmesinden sonra 5 saniye geçmediği sürece REPEAT A-B B noktasyny seçmenize izin vermez.

NOT

- DVD bölüm veya başlık tekrarlı oynatır, CD ise disk veya parçayı tekrarlı çalar.
- Bazı disklerde Tekrarlı oynatma fonksiyonu çalışmayabilir.
- Fonksiyonu sonlandırmak için CLEAR tuşuna basın veya tekrar REPET A-B tuşuna basın.
- VCD 2.0 modunda iken (MENU ON modu), bu fonksiyon çalışmaz. (Bkz. sayfa 13)

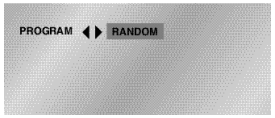
Program Oynatma & Rastgele Oynatma

Program Oynatma (CD)

1. PROG tuşuna basınız.
2. PROGRAM'ı seçmek için LEFT/RIGHT tuşlarını kullanınız.
   ENTER tuşuna basınız.
3. İlk bölümü (parçayı) programa dahil etmek için UP/DOWN/LEFT/RIGHT tuşlarını kullanın. ENTER tuşuna basınız. Seçim numaraları Program Order kutusunda görünür.
4. PLAY/PAUSE (▶II) tuşuna basın.
   Disk programlanan sırada oynatmaya başlar.

Rastgele Oynatma (CD)

1. PROG tuşuna basınız.
2. RANDOM'ı seçmek için LEFT/RIGHT tuşuna basınız.
   ENTER tuşuna basınız.



NOT

- Bazı disklerde Program ve Rastgele Oynatma fonksiyonu çalışmayabilir.
- Eğer disk, iki tip dosya uzantısından fazlasına sahipse PROGRAM/RANDOM çalma kullanılamaz.
- Bu cihaz maksimum 20 programlamaya kadar destekleyebilir.
- Tekrarli oynatma modunda, programli oynatma veya rastgele oynatmayi iptal etmek için uzaktan kumanda üzerindeki CLEAR tuşuna basiniz.

Ağır Çekim Tekrar Oynatma

Bu özellik spor faaliyetlerini, dansları ve çalınacak müzik aletlerini içeren sahneleri yavaş bir şekilde tekrarlamanıza olanak verir. Böylece bunların üzerinde daha yakından çalışabilirsiniz.

DVD/VCD Oynatıldığında

1. Oynama sırasında, PLAY/PAUSE (▶II) tuşuna basınız.
2. Oynatma hizini normalin 1/8, 1/4 ve 1/2'sine ayarlamak icin tuşu ▶▶ PAUSE veya STEP modunda iken basili tutunuz. (DVD-P147)
   PAUSE veya STEP modundaki iken uzaktan üzerindeki ▶▶ tuşunu basili tutunuz. Tekrar basarak normal oynatma hızının 1/8, 1/4 ve 1/2 sini seçebilirsiniz. (DVD-P247A)
3. Birden fazla hız seçildiğinde, birinci bölümü tekrarlatmak için, uzaktan kumandanın "REPEAT A-B" düğmesine basınız. (A-Noktasının seçilmesi).
4. "REPEAT A-B" düğmesine tekra basınız.
   (B-Noktası seçilmesi).

NOT

- Disk seçtiğiniz hızda ardarda A ile B arasında oynatılacaktır.
- Fonksiyonu sonlandırmak için CLEAR tuşuna veya REPEAT A-B tuşuna tekrar basınız.
- A-B REPEAT" işlevi, (A) noktasının seçilmesinden sonra en az 5 saniyelik bir süre geçmeksizin (B) noktasını seçmenize izin verilmez.
- VCD 2.0 modunda iken (MENU ON modu), bu fonksiyon çalışmaz. (Bkz. sayfa 13)

Görüntü Oranının Ayarlanması (EZ View (Kolay Görüntü))

Görüntü Oranı Kullanılarak Oynatma (DVD)

EZ VIEW tuşuna basın.

- Tuşa her basıldığında ekran boyutlary değişecektir.
- İlk ayarlama menüsündeki ayara uygun olarak ekran yakınlaştırma modu farklı çalışır.
- EZ VIEW tuşunun doğru çalıştığından emin olmak için ilk ayarlamada (Bkz sayfa 28) doğru görüntü oranını görmüş olmanız gerekir.

Eğer 16:9 Görüntü Oranlı bir Televizyon Kullanıyorsanız

1. 16:9 görüntü oranlı diskler için

- **Wide Screen**
  DVD başlığını 16:9 görüntü oranında gösterir.
- **Screen Fit (Ekrana Uydurma)**
  Ekranı alt ve üst bölümleri kesilir. 2.35:1 görüntü oranlı bir disk oynatılırken, ekranın altındaki ve üstündeki siyah bölümler kaybolur. Resim dikey şekilde uzamış olarak görünür. (Diskin tipine bağlı olarak, siyah bölümlerin tamamı kaybolmayabilir.)
- **Zoom Fit (Yakınlaştırmaya Uydurma)**
  Ekranın alt, üst, sağ ve sol tarafları kesilir ve ekranın merkezi bölümü büyütülür.

2. 4:3 görüntü oranlı diskler için

- **Normal Wide (Normal Genişlik)**
  DVD başlığını 16:9 oranında gösterir. Resim yatay şekilde uzatılmış olarak görünür.
- **Screen Fit (Ekrana Uydurma)**
  Ekranın alt ve üst bölümleri kesilir ve tam ekran olarak görüntülenir. Resim dikey olarak uzatılmış görünür.
- **Zoom Fit (Yakınlaştırmaya Uydurma)**
  Ekranın alt, üst, sağ ve sol tarafları kesilir ve ekranın merkezi bölümü büyütülür.
- **Vertical Fit**
  4:3 bir DVD, 16:9 bir televizyonda oynatıldığında resmin yatay olarak uzatılmış şekilde görüntülenmesini engellemek için ekranın sağ ve sol taraflarında siyah bantlar oluşur.

Eğer 4:3 Görüntü Oranlı bir Televizyon Kullanıyorsanız

1. 16:9 görüntü oranlı diskler için

- **4:3 Letter Box (Mektup Kutusu)**
  DVD başlığını 16:9 görüntü oranında gösterir.
  Ekranın üst ve alt taraflarında siyah bantlar oluşur.
- **4:3 Pan Scan**
  Ekranyn sağ ve sol tarafları kesilir ve 16:9 oranlı ekranın merkezi bölümü görüntülenir.
- **Screen Fit (Ekrana Uydurma)**
  Ekranın alt ve üst kısımları kesilir ve tam ekran görüntülenir.
  Resim dikey şekilde uzatılmış olarak gösterilir.
- **Zoom Fit (Yakınlaştırmaya Uydurma)**
  Ekranın alt, üst, sağ ve sol tarafları kesilir ve ekranın merkezi bölümü büyütülür.

2. 4:3 görüntü oranlı diskler için

- **Normal Screen (Normal Ekran)**
  DVD başlığını 4:3 görüntü oranında gösterir.
- **Screen Fit (Ekrana Uydurma)**
  Ekranın alt ve üst kısımları kesilir ve tam ekran görüntülenir.
  Resim dikey şekilde uzatılmış olarak gösterilir.
- **Zoom Fit (Yakınlaştırmaya Uydurma)**
  Ekranın alt, üst, sağ ve sol tarafları kesilir ve ekranın merkezi bölümü büyütülür.

NOT

- Bu fonksiyon diskin tipine bağlı olarak farklı işlem yapabilir.

Seslendirme lisanının Seçimi

İstediğiniz lisanı AUDIO tuşu ile hızlıca ve kolayca seçebilirsiniz.

AUDIO tuşunun kullanımı

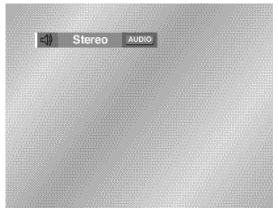
1. AUDIO tuşuna basınız.

2. Tuşa tekrarli basildiğinda Audio değişir.
   - Ses lisanları kısaltmalarla gösterilir.

3. Stereo, Sol veya Sağı seçmek için AUDIO tuşuna basiniz. (VCD/CD'de)

DVD

VCD/CD



NOT

- Bu fonksiyon disk içerisindeki kaydedilmiş lisanlara bağlıdır ve bazı disklerde çalışmayabilir.
- Bir DVD disk içerisinde 8 adete kadar seslendirme lisanı bulunabilir.
- **Her DVD filmi izleyeceğiniz zaman aynı seslendirme lisanının otomatik seçimi;**
  Sayfa 26'deki "Lisan Özelliklerinin Ayarlanması" bölümüne bakınız.

Altyazı Lisanının Seçimi

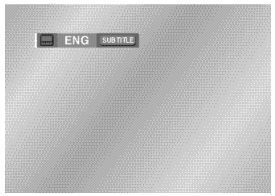
SUBTITLE tuşu ile istediğiniz altyazıyı hızlı ve kolayca seçebilirsiniz.

SUBTITLE tuşunun kullanımı

1. SUBTITLE tuşuna basınız.

2. Tuşa tekrarli basildiğinda altyazi değißir.

3. Göstergeyi kapatmak için CLEAR veya RETURN tuşuna basiniz.
   - Başlangıçta altyazı ekranda görünmez.
   - Altyazı lisanları kısaltmalarla gösterilir.



NOT

- Bu fonksiyon disk içerisindeki kaydedilmiş lisanlara bağlıdır ve bazı disklerde çalışmayabilir.
- Bir DVD disk içerisinde en fazla 32 adet altyazı lisanı bulunabilir.
- **Her DVD filmi izleyeceğiniz zaman aynı alt yazı lisanının otomatik seçimi;**
  Sayfa 26'deki "Lisan Özelliklerinin Ayarlanması" bölümüne bakınız.

Kamera Açısının Değiştirilmesi

Bir DVD'de belirli bir sahnenin değişik açıdan çekimleri varsa Angle (Açı) fonksiyonunu seçebilirsiniz.

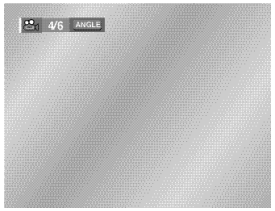
ANGLE tuşunun kullanımı

Ekranın sağ üst köşesinde bir ANGLE ( ) işareti bulunup bulunmadığını görmek için ANGLE tuşuna basınız.

1. Bir ANGLE (AÇI) işareti görüntüdüğünde, ANGLE (AÇI) düğmesine basınız sonra, ekranın sol üst köşesinde bir ANGLE (AÇI) seçme simgesi görünecektir.

2. Arzu edilen ekran acişini seçmek için ANGLE tuşuna basiniz.

3. Göstergeyi kapatmak için CLEAR veya RETURN tuşuna basiniz.



NOT

- Diskin sadece bir açişi var ise bu özellik çalişmaz. Halihazirda bu özellik çok az sayida diskte mevcuttur.

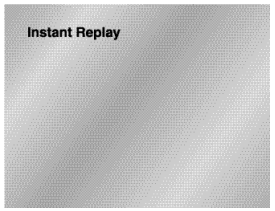
Tekrar/Atlama Fonksiyonlarının Kullanılması

Anında Tekrarlama işlevinin Kullanılması (DVD)

Eğer bir sahneyi kaçırırsanız, bu işlevi kullanarak bunu tekrar görebilirsiniz.

Eğer INSTANT REPLAY düğmesine basarsanız, o andaki sahne yaklaşık olarak 10 saniye ileriye veya geriye gider.

* Diske bağlı olarak, Anında Tekrarlama işlevi çalışmayabilir.

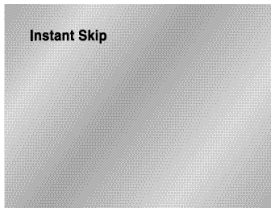


Instant Skip (Atlama) Fonksiyonunun Kullanılması (DVD)

Bulunduğunuz sahneden 10 saniye sonrasına atlamak istiyorsanız bu fonksiyonu kullanın.

INSTANT SKIP tuşuna basın.

- Görüntü 10 saniye sonrasına gidecektir.
- Diske bağlı olarak bu özellik çalışmayabilir.

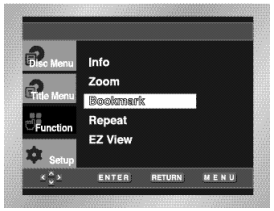


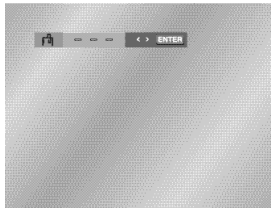
Bookmark (İşaret Koyma) Fonksiyonunun Kullanımı

Bookmark fonksiyonu, daha sonra hızlı bir şekilde yeniden bulabilmeniz için, bir DVD veya VCD'nin (MENU Off modu) bazı bölümlerini işaretlemenize yarar.

Bookmark Fonksiyonunun Kullanımı (DVD/VCD)

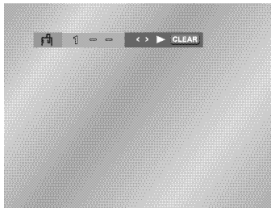
1. Oynama sırasında, uzaktan kumandadaki MENU düğmesine basyn.
2. **Function** yazısının üstüne gelmek için UP/DOWN tuşlarını kullanın daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.
3. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Bookmark** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.
4. İstediğiniz bookmark sembolüne hareket etmek için LEFT/RIGHT tuşlarını kullanınız.
5. İşaretlemek istediğiniz sahneye ulaştığınızda, ENTER tuşuna basınız. Sembol bir rakama dönüşür (1, 2 veya 3).





İşaretli Bir Sahnenin Çağrılması

1. Oynatma esnasinda uzaktan kumanda üzerindeki MENU tuşuna basiniz ve **Bookmark' i seçiniz**.
2. İşaretli bir sahneyi seçmek için LEFT/RIGHT tuşlarını kullanınız.
3. İşaretli bir sahneye atlamak için PLAY/PAUSE (▶II) tuşuna basınız.



Bir Bookmarkı Silme

1. Oynatma esnasinda uzaktan kumanda üzerindeki MENU tuşuna basiniz ve **Bookmark' i seçiniz**.
2. Silmek istediğiniz bookmark numarasını seçmek için LEFT/RIGHT tuşlarını kullanınız.
3. Bir bookmark numarasını silmek için CLEAR tuşuna basınız.

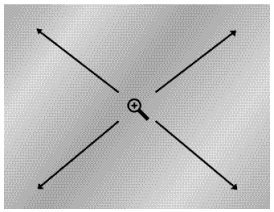
NOT

- Bir seferde en fazla üç tane sahne işaretlenebilir.
- Bazı disklerde Bookmark fonksiyonu çalışmayabilir.
- VCD 2.0 modunda (MENU On modu) bu fonksiyon çalışmaz.

Zoom Fonksiyonunun Kullanımı

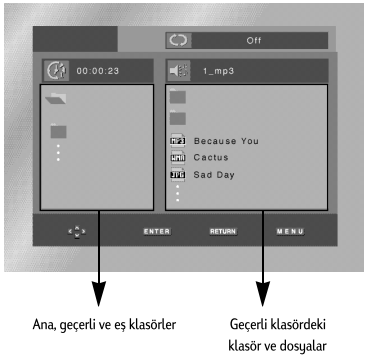
Zoom Fonksiyonunun Kullanımı (DVD/VCD)

1. Oynatma veya ara verme modu sırasında uzaktan kumanda üzerindeki MENU tuşuna basınız.
2. **Function** yazısının üstüne gelmek için UP/DOWN tuşlarını kullanın daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.
3. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Zoom** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.
4. Zoomlamak istediğiniz ekran bölümünü seçmek için UP/DOWN veya LEFT/RIGHT tuşunu kullanınız.
5. ENTER tuşuna basınız.
   - DVD oynatma sırasında sırayla 2X/4X/2X/Normal zoom mod-larını seçmek için ENTER tuşuna basınız.
   - VCD oynatma sırasında sırayla 2X/Normal zoom modlarını seçmek için ENTER tuşuna basınız.



MP3/WMA/JPEG için Klip Menüsü

1. Disk tepsisini açiniz.
2. Diski tepsiye yerleştiriniz.
   - Diski etiketli tarafi üste gelecek şekilde yerleştiriniz.
3. Tepsiyi kapatiniz.
   - tepsi kapandiğinda aşağidaki gibi bir ekran belirecektir.



- : Şu anda oynatilan dosyanin adi.
- : Şu andaki oynatma zamani.
- : Şu andaki oynatma modu: $ mod mevcuttur, REPEAT tuşu ile seçiniz.
  - Off : Normal oynatma
  - Track : Şu anki izi tekrarlar.
  - Folder : Şu anki klasörü tekrarlar.
  - Random : Diskteki dosyalar rastgele bir sirada oynatilir.
- : MP3 dosyasi ikonu.
- : WMA dosyasi ikonu.
- : JPEG dosyasi ikonu.
- : Klasör ikonu.
- : Şu anki klasör ikonu.

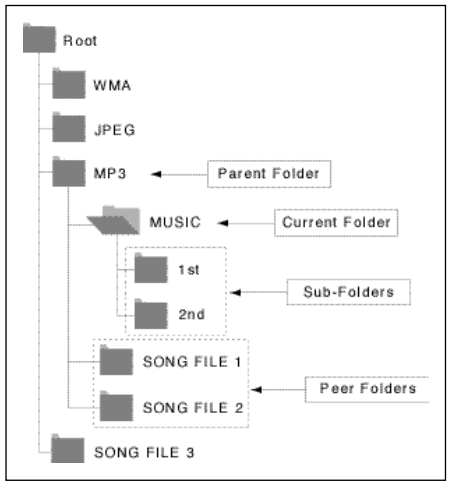
Klasör Seçimi

Klasör sadece Stop modunda iken seçilir.

- **Ana Klasörü seçmek için**
  Ana klasöre gitmek için RETURN tuşuna basiniz, veya ".." seçmek için UP/DOWN tuşlarini kullaniniz ve ana klasöre gitmek için ENTER'a basiniz.

- **Es Klasörü seçmek için**
  Sol pencereyi active etmek için LEFT/ RIGHT tuşlarini kullaniniz. Arzu edilen klasörü seçmek için UP/ DOWN tuşlarini kullaniniz ve ENTER'a basiniz.

- **Alt Klasörü seçmek için**
  Sol pencereyi active etmek için LEFT/RIGHT tuşlarini kullaniniz. Arzu edilen klasörü seçmek için UP/ DOWN tuşlarini kullaniniz ve ENTER'a basiniz.



MP3/WMA Çalma

1. Disk tepsisini açiniz.

2. Diski tepsiye yerleştiriniz.
   - Diski etiketli tarafi üste gelecek şekilde yerleştiriniz.

3. Tepsiyi kapatiniz.
   - tepsi kapandiğinda aşağidaki gibi bir ekran belirecektir.

MP3/WMA Oynatma Fonksiyonu

1. Arzu edilen klasörü seçiniz.

2. şarki dosyasini seçmek için UP/ DOWN veya LEFT/ RIGHT tuşlarini kullaniniz.

3. şarki dosyasini çalmak için ENTER'a basiniz.

Tekrarli/ Rastgele Oynatma

Oynatma modunu değiştirmek için REPEAT tuşuna basiniz.4 mod mevcuttur, Off, Track, Folder and Random.
- Off : Normal oynatma
- Track : Çalan şarkiyi tekrarlar.
- Folder : Şu anki klasörde ayni uzantiya sahip şarki dosyalarini tekrarlar.
- Random : Ayni uzantiya sahip şarki dosyalari rastgele bir sira ile çalinir.

* Normal oynatmaya dönmek için CLEAR tuşuna basiniz.

MP3/WMA Çalma

CD –R MP3/WMA diskleri

MP3/WMA dosyalarini CD-R'a kaydederken lütfen aşağidakileri uygulayin.

- **MP3/WMA dosyalarınız ISO 9660 veya JOLIET formatında olmalıdır.**
  ISO 9660 formatı ve Joliet MP3/WMA dosyaları, Microsoft'un DOS ve Windows, Apple'n Mac'i ile uyumludur. Her iki format da çok yaygın olarak kullanılmaktadır.

- **MP3/WMA veya dosyalarını isimlendirmeniz 8 karakteri aşamaz ve dosya uzantısının ".mp3 veya .wma" olması gerekir.**
  İsmin genel formatı: Başlık.mp3 veya Başlık.wma şeklindedir. Başlığınızı oluştururken, 8 ya da daha az karakter kullandığınızdan, isim içerisinde boşluk bırakmadığınızdan emin olnuz ve (.., /, \,=, +) gibi özel karakterler kullanmaktan sakınınız.

- **MP3 dosyalarını kaydederken en azından 128 Kbps'lık bir genişletme aktarım hızı kullanınız.**
  MP3 dosyalarının ses kalitesi, temel olarak seçtiğiniz sıkıştırma/genişletme oranına bağlıdır. Müzik CD'si kalitesinde ses elde edilmesi, en azından 128 Kbps ve 160 Kbps'e kadar bir örnekleme hızında (MP3 for-matına dönüşüm), bir analog/sayısal örnekleme gerektirmektedir. Bununla birlikte, 192 Kbps veya üstü gibi, daha yük-sek hızların seçilmesi, sadece nadiren daha iyi bir ses kalitesi verir. Bunun aksine, 128 Kbps'in altındaki örnekleme hızlarındaki dosyalar uygun bir biçimde çalınmayacaklardır.

- **WMA dosyalarını kaydederken en az 64 Kbps'lik bir sykıştırmayı çözme oranı kullanın.**
  WMA dosyalarındaki ses kalitesi temel olarak seçtiğiniz sıkıştırma/ sıkıştırmayı çözme oranına bağlıdır. CD kalitesinde ses elde etme analog/ dijital bir örnekleme oranı gerektirir, bu da en az 64 Kbps'den 192 Kbps'ye kadar WMA formatyna dönüşümdür. Aksi durumda yani 64 Kbps'nin altında veya 192 Kbps'nin üstündeki sıkıştırmayı çözme oranları ile yapılan dosyalar düzgün oynamayacaktır.

- **Telif hakları korumalı MP3 dosyalarını kaydetmeye çalışmayınız.**
  Yasa dışı çoğaltmayı önlemek üzere, belirli bir takım "emniyetli hale getirilmiş" dosyalar şifrelenmiş ve kod korumalı hale getirilmiştir. Bu dosyalar aşağıdaki tipte olanlardır: Windows Media ™ (Microsoft Inc'in tescilli bir ticari markasıdır) ve SDMI™ (SDMI Kuruluşunun tescilli bir ticari markasıdır.) Bu tür dosyaları kopyalayamazsınız.

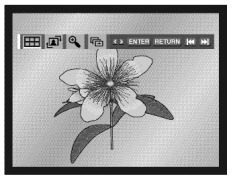
- **Önemli:** Yukarıdaki öneriler, DVD oynatıcınızın MP3 kayıtlarını çalacağının veya ses kalitesinin kesin sağlanacağının bir garantisi olarak alınmamalıdır. Belirli bir takım teknolojilerin ve yöntemlerin CD-R'ler üzerine kayıtlı MP3 dosyalarının DVD oynatıcınız üzerinde optimal çalınmasını engellediğini göz önünde bulundurunuz. (ses kalitesinde bozulma olur ve bazı durumlarda ise,oynatıcınız, dosyaların okunmasında bile başarısız kalabilir.

- Cihaz dik başına maksimum 3000 dosya ve 300 klasör çalabilir.

Resim CD'sinin Oynatılması

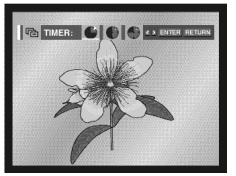
1. Arzu edilen klasörü seçiniz. (klasörü seçmek icin bakiniz sayfa 22)

2. Clips Menü'deki bir resmi seçmek için UP/DOWN tuşlarini kullaniniz ve ENTER'a basiniz. Aşağidakine benzer bir ekran belirecektir.



- Görmek istediğiniz resmi seçmek için uzaktan kumandanın üzerindeki INFO tuşlarını kullanın ve ENTER tuşuna basın.
- : Albüm ekranına geri dönün.
- Sonraki 6 resmi seçmek için ▶▶| tuşuna basın.
- Önceki 6 resmi seçmek için |◀◀ tuşuna basın.
- : Her ENTER tuşuna basıldığında, resim saat yönünde 90° döner.
- : Her ENTER tuşuna basıldığında, resim dört katına kadar büyütülür.
  (Normal → 2X → 4X → 2X → Normal)
- : Cihaz slayt gösteri moduna girer.

*Slayt gösterisi başlamadan önce resim aralıkları ayarlanmalıdır.



- : Bu ikon seçildiğinde ve ENTER tuşuna basıldığında, resimler 6 saniyelik aralıklarla otomatik olarak değiştirilir.
- : Resimler 12 saniyelik aralıklarla otomatik olarak değiştirilir.
- : Resimler 18 saniyelik aralıklarla otomatik olarak değiştirilir.

*Dosya büyüklüğüne bağlı olarak, resimler arasındaki aralık manuel belirlemeden daha uzun veya daha kısa olabilir.

Resim CD'sinin Oynatılması

NOT

- Eğer 10 saniye boyunca uzaktan kumandada herhangi bir tuşa basılmaz ise, menü kaybolacaktır.
  Menüyü tekrar görmek için uzaktan kumandada INFO tuşuna basın.
- Slayt gösterisine geri dönmek için STOP tuşuna basın.
- Kodak Picture CD oynatirken, cihaz Clips Menü'yü değil direct olarak fotoğrafi gösterecektir.

CD-R JPEG Diskleri

- Sadece ".jpg" ve ".JPG" uzantılı dosyalar oynatılabilir.
- Eğer disk kapatılmazsa, oynatma işleminin başlaması zaman alabilir ve bütün kayıtlı dosyalar oynatılmayabilir.
- Sadece ISO 9660 veya Joliet formatlı JPEG dosyaları içeren CD-R diskleri oynatılabilir.
- JPEG dosyasının adı8 karakterden uzun olmamalıdır ve boşluk yada özel karakter (./=+) içermemelidir.
- Sadece birbirini izleyen sayilarla numaralanmiş çok oturumlu diskler oynatilabilir. Çok oturumlu diskte boş segment var ise, diskin boş segmente kadar olan kismi oynatilir.
- Tek bir CD üzerine maksimum 500 görüntü kaydedilebilir.
- Kodak Görüntü CD'leri tavsiye edilir.
- Kodak Görüntü CD'sini oynatırken, sadece görüntü klasöründeki JPEG dosyaları oynatılacaktır.
- Kodak Picture CD : Resim klasörlerindeki JPEG dosyalari otomatik olarak oynatilir.
- Konica Picture CD : Resmi görmek isterseniz Clips Menü'den JPEG dosyayi seçiniz.
- Fuji Picture CD : Resmi görmek isterseniz Clips Menü'den JPEG dosyayi seçiniz.
- QSS Picture CD : Cihaz QSS Picture CD oynatamaz.
- 1 diskteki dosya sayısı 3000' ün zerinde ise, sadece 3000 JPEG dosyası oynatılabilecektir.
- 1 diskteki klasör sayısı 300' ün zerinde ise, sadece 300 klasördeki JPEG dosyaları oynatılabilecektir.

Ayar Menüsünün Kullanımı

Ayar menüsü, çeşitli lisan tercihleri arasında seçim yapmak, ebeveyn seviyesini ayarlamak, hatta cihazı televizyonunuzun ekran tipine ayarlamaya izin vererek DVD oynatıcınızı isteğinize göre ayarlamanıza izin verir.

1. Cihaz Stop modundayken uzaktan kumanda üzerindeki MENU tuşuna basınız. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** (Ayar) seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

   ❶ **Language Setup(Lisan Ayarı) :** Dil Ayarı.

   ❷ **Audio Setup(Ses Ayarı) :** Ses Opsiyonlarının Ayarı.

   ❸ **Display Setup(Görüntü Ayarı) :** Ekran Opsiyonlarının Ayarı. İzlemek istediğiniz ekran tipi ve bir kaç değişik ekran opsiyonlarını seçmek için kullanınız.

   ❹ **Parental Setup(Ebeveyn Ayarı) :** Ebeveyn Seviyesinin Ayarlanması. Kullanıcıların çocuklar için sakıncalı olan şiddet, yetişkin, vb. sahneler içeren filmleri izlenemesini engellemek için gerekli seviyeyi ayarlamasına izin verir.

2. Farklı özelliklere ulaşmak için uzaktan kumanda üzerindeki UP/DOWN tuşları kullanınız.

3. Alt özelliklere ulaşmak için ENTER veya RIGHT tuşuna basınız.

Ayarlamadan sonra ayar ekranının ortadan kaybolması için tekrar MENU tuşuna basınız.

NOT

Bazı disklerde Setup menü seçimleri çalışmayabilir.

Lisan Özelliklerinin Ayarlanması

DVD Oynatıcı menü, disk menüsü, seslendirme ve altyazı lisanını önceden ayarlarsanız, her film izlediğinizde bu ayarlar otomatik olarak gelecektir.

DVD Oynatıcı Menü Lisanının Kullanımı

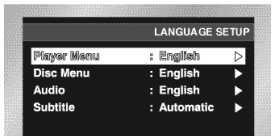
1. Cihaz stop modundayken MENU tuşuna basınız.

2. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

3. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Language Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

e.g) Örneğin, İngilizce ayarlama.

4. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Player Menu** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.



5. **'English'** seçmek için UP/DOWN tuşlarını kullanınız.

6. ENTER tuşuna basınız.
   - İngilizce seçilir ve ekran SETUP menüsüne döner.
   - SETUP MENU'sünü ortadan kaldırmak için RETURN veya LEFT tuşuna basınız.

Disk Menü Lisanının Kullanımı

Bu fonksiyon sadece disk menü ekranındaki metnin lisanını değiştirir.

1. Cihaz stop modundayken MENU tuşuna basınız.

2. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

3. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Language Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

4. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Disc Menu** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

5. **'English'** seçmek için UP/DOWN tuşunu kullanınız.
   - İstediğiniz lisan listede yoksa "Others" seçiniz.

e.g) Örneğin, İngilizce ayarlama.

6. ENTER tuşuna basınız.
   - İngilizce seçilir ve ekran SETUP menüsüne döner.

Lisan Özelliklerinin Ayarlanması

Seslendirme Lisanının Kullanımı

1. Cihaz stop modundayken MENU tuşuna basınız.

2. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

3. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Language Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

4. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Audio** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

5. **'English'** seçmek için UP/DOWN tuşlarını kullanınız.
   - Standart seslendirme lisanın diske kaydedilen orijinal lisan olmasını istiyorsanız "Original" ı seçiniz.
   - İstediğiniz lisan listede yoksa "Others" seçiniz.

6. ENTER tuşuna basınız.
   - İngilizce seçilir ve ekran SETUP menüsüne döner.

Altyazı Lisanının Kullanımı

1. Cihaz stop modundayken MENU tuşuna basınız.

2. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

3. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Language Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

4. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Subtitle** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

5. **'English'** seçmek için UP/DOWN tuşunu kullanınız.
   - Altyazı lisanının seçilen seslendirme lisanı ile aynı olmasını isterseniz "Automatic" seçiniz.
   - İstediğiniz lisan listede yoksa "Others" seçiniz. Bazı diskler, sizin temel lisanınızı seçeceğiniz lisanı içerisinde barındırmayabilir; bu durumda, disk orijinal olarak seçildiği lisanda kullanılacaktır.

6. ENTER tuşuna basınız.
   - İngilizce seçilir ve ekran SETUP menüsüne döner.

NOT

- Seçilen lisan diskte kayıtlı değilse, önce-den kaydedilen orijinal lisan seçilir.
- **Ayar sırasında menü ekranına geri dönüş veya SETUP MENU'sünün ortadan kaldırılması;**
  RETURN veya LEFT tuşuna basınız.

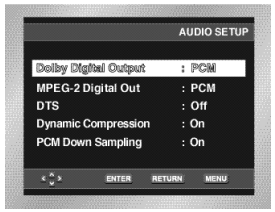
Ses Opsiyonlarının Ayarlanması

1. Cihaz stop modundayken MENU tuşuna basınız.

2. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

3. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Audio Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

4. İstediğiniz seçimi yapmak için UP/DOWN tuşlarını kullanınız. Daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basınız.



❶ Dolby Digital Out (Dolby Digital Çıkış)

1. PCM : PCM (2 kanal) sese dönüştürür.
   Analog Ses Çıkışları kullanıldığında PCM'i seçiniz.
2. Bitstream : Dolby Digital Bitstream'e dönüştürür (5.1 kanal).
   Digital Ses Çıkışı kullanıldığında Bitstream'ı seçiniz.

NOT - Doğru Dijital Çıkışı seçtiğinizden emin olunuz aksi halde hiç bir ses çıkışı duyulmaz.

❷ MPEG-2 Digital Out (MPEG-2 Dijital Çıkış)

1. PCM : PCM (2 kanal) sese dönüştürür. Analog Ses Çıkışları kullanıldığında PCM'i seçiniz.
2. Bitstream : MPEG-2 Digital Bitstream'e dönüştürür (5.1 veya 7.1 kanal). Digital Ses Çıkışı kullanıldığında Bitstream'ı seçiniz.

❸ DTS

1. Off : Dijital sinyal çıkışı olmaz.
2. On : Sadece dijital çıkış üzerinden bitstream.
   Bir DTS Dekodere bağlandığında DTS'i seçer.

❹ Dynamic Compression (Dinamik Sıkıştırma)

1. On : Dinamik Sıkıştırmayı seçmek için.
2. Off : Standart aralığı seçmek için.

❺ PCM Down Sampling (PCM Aşağı Örnekleme)

1. On : Cihaza bağlı yükselteç 96kHz'e uyumlu değilse bunu seçin.
   Bu durumda 96kHz olan sinyaller 48kHz'e düşürülecektir.
2. Off : Cihaza bağlı yükselteç 96kHz'e uyumlu ise bunu seçin.
   Bu durumda sinyaller değişikliğe uğratılmayacaktır.

NOT

- **Ayar sırasında menü ekranına geri dönüş veya SETUP MENU'sünün ortadan kaldırılması;**
  RETURN veya LEFT tuşuna basınız.
- Dolby Laboratories lisansı altında üretilmiştir. "Dolby" ve çift-D sembolü Dolby Laboratories'in ticari markalarıdır.
- "DTS" ve "DTS Dijital Çıkış" Digital Theater Systems, Inc'nın ticari markalarıdır.

Ekran Opsiyonlarının Ayarlanması

1. Cihaz stop modundayken MENU tuşuna basınız.

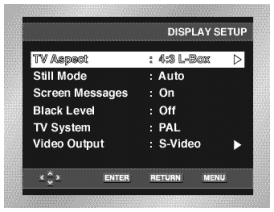
2. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

3. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Display Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

4. İstediğiniz seçimi yapmak için UP/DOWN tuşlarını kullanınız. Daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basınız.

❶ TV Aspect (TV Görünümü)
Televizyonunuzun tipine bağlı olarak ekran ayarını değiştirmek isteyebilirsiniz (görünüm oranı).

1. 4:3 Letter Box : 4:3 büyüklükte bir televizyonunuz olmasına rağmen tüm 16:9 DVD ekranını görmek isterseniz seçiniz. Ekranın alt ve üstünde siyah barlar görünür.
2. 4:3 Pan-Scan : 16:9 ekranın merkez kısmını görmek isterseniz alışılagelmiş TV büyüklüğü için bu modu seçiniz. (Resmin en sol ve sağ tarafından bir miktar kesilecektir.)
3. 16:9 Wide : Geniş ekran televizyonunuzda tüm 16:9 ekranı izleyebilirsiniz.



❷ Still Mode (Hareketsiz Mod)
Bu opsiyonlar hareketsiz modda resmin titreşmesini önlemeye ve küçük yazı karakterlerini daha net görebilmeye yardımcı olur.

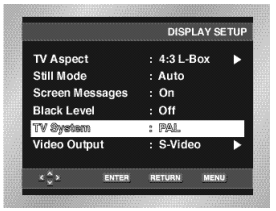
1. Auto : Auto mod seçildiğinde, Field/Frame modu otomatik olarak dönüştürülecektir.
2. Field : Auto modda ekran titreşiyorsa bu özelliği seçiniz.
3. Frame : Auto modda küçük yazı karakterlerini daha net görmek istiyorsanız bu özelliği seçiniz.

❸ Screen Messages (Ekran Mesajları)
Ekran-üstü mesajları açıp kapatmak için kullanınız.

❹ Black Level (Siyah Seviye)
Ekranın parlaklıklığını ayarlar (Açık/Kapalı)

❺ TV Sistemi

1. NTSC Disc : NTSC disk kullanimi halinde
   - Televizyonunuzda sadece PAL-Video girişi mevcut ise "PAL" i seçmelisiniz. "PAL" I seçerseniz, buğulu çikis formati PAL 60 Hz çikistir.
   - Televizyonunuzda sadece NTSC_Video girişi mevcut ise, "NTSC Output" u seçmelisiniz.
2. PAL Disc : PAL disk kullanimi halinde
   - Televizyonunuzda sadece NTSC_Video girişi mevcut ise, "NTSC Output" u seçmelisiniz.
   - Televizyonunuzda sadece PAL girişi mevcut ise, "PAL Output" u seçmelisiniz.



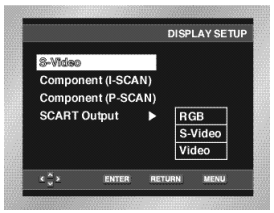
Ekran Opsiyonlarının Ayarlanması

❻ Video Çikişi

Video çikişi seçiniz.

1. S-Video : Video ve S-Video Çikişi kullanmak isterseniz seçiniz.
2. Component (I-SCAN) : Component Interlace (625i/525i) Çikişi kullanmak isterseniz seçiniz.
3. Component (P-SCAN) : Component Progressive (625p/525p) Cikişi kullanmak isterseniz seçiniz.
4. SCART Output : Scart Çikisi kullanmak isterseniz seçiniz.
   - RGB : SCART RGB Çikişi kullanmak isterseniz seçiniz.
   - S-Video : SCART S-Video Çikişi kullanmak isterseniz seçiniz.
   - Video : SCART Video Çikişi kullanmak isterseniz seçiniz.

* Eğer Görüntü Ayarı alt menüsünde Evet/Hayır seçimi 10 saniye içerisinde yapılmaz ise, ekran bir önceki menüye geri döner.



Important Note

- Televizyonunuz ilerleyen taramayi destekliyorsa televizyonunuzun kullanici kilavuzuna bakiniz. Eğer ilerleyen tarama destekleniyorsa, televizyonunuzun kullanici kilavuzundaki televizyon menüsündeki ilerleyen taramaya ilişkin talimatlari takip ediniz.
- Eğer ekran, yanliş video çikişi seçimi nedeni ile bloke olursa, bakiniz sayfa 31.

Ebeveyn Kontrolünün Ayarlanması

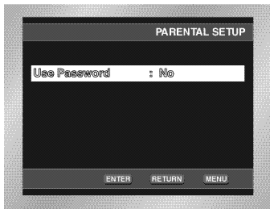
Ebeveyn kontrol fonksiyonu, ailenizin izlediği DVD tiplerini kontrol etmenize, sınıflandırma yapılmış DVD'ler ile birlikte çalışarak yardımcı olur. Bir disk üzerinde en fazla 8 sınıflandırma seviyesi bulunabilir.

1. Cihaz stop modundayken MENU tuşuna basınız.

2. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

3. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Parental Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

4. Evet bir şifre kullanmak istiyorsanız RIGHT'ı kullanın ya da seçmek için ENTER'a basın. **Enter Password (şifreyi girin)** ekranı görünür.



5. Şifrenizi giriniz. şifreyi teyid etmek için Yeniden Şifre girme ekranı görünür. Şifrenizi tekrar giriniz.
Oynatici kilitli ( ).

Ebeveyn Kontrolünün Ayarlanması

Siniflandirma Seviyesi Ayari

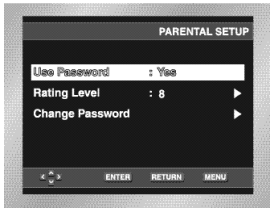
1. Cihaz stop modundayken MENU tuşuna basınız.

2. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.
   Oynatici kilitli ( ).

3. UP/DOWN tuşlarını kullanarak **Parental Setup** seçeneğini seçin ve daha sonra RIGHT veya ENTER tuşuna basın.

4. Şifrenizi giriniz.
   Ebeveyn ayar ekrani görünür.

5. UP/ DOWN tuşlarini kullanarak **(Rating Level) Siniflandirma Ayari** 'ni seçiniz, ve ENTER'a veya RIGHT tuşuna basiniz.



6. UP/ DOWN tuşlarini kullanarak **(Rating Level) Siniflandirma Ayari** 'ni seçiniz. Örneğin, 6. seviyeyi seçtiyseniz, 7. ve 8. seviyeli disk oynatilmayacaktir.
   - Sınıflandırma seviyesini iptal etmek için "Use Password" seçeneğinde 'No' seçmek için RIGHT veya ENTER tuşunu kullanınız.

   e.g) Örneğin, LEVEL6'da ayarlama

Şifre Değiştirme hakkında ;

- UP/ DOWN tuşlarini kullanarak **(Change Password) Şifre Deiştir** 'i aktive ediniz.
- ENTER tuşuna basınız. Şifre Değiştirme ekranı görünür.
- Yeni şifrenizi giriniz. Yeni şifrenizi yeniden giriniz.

NOT

- **Ayar sırasında menü ekranına geri dönüş veya SETUP MENU'sünün ortadan kaldırılması;**
  RETURN veya LEFT tuşuna basın.
- Şifrenizi unutursanız Arıza Arama Kılavuzundaki "şifreyi Unutma" bölümüne bakınız.

Sorun Giderme

Servis çağırmadan önce lütfen aşağıdakileri kontrol edin.

Problem	Hareket tarzı	Sayfa
Uzaktan kumanda ile hiç bir işlem yapılamıyor.	• Uzaktan kumanda pillerini kontrol ediniz. Değiştirilmesi gerekebilir. • Uzaktan kumandayı 20feet'in üzerindeki bir mesafeden kullanmayınız. • Pilleri çıkartın ve kumanda içerisindeki mikroişlemciyi sıfırlamak için bir kaç düğmeyi bir kaç dakika basılı tutun. Pilleri yeniden takın ve kumandayı yeniden deneyin.	S 3
Disk oynatılamıyor.	• Diskin yazılı yüzeyi yukarı gelecek şekilde yerleştirildiğinden emin olunuz. • DVD'nin bölge numarasını kontrol ediniz.	S 5
5.1 kanal ses üretilemiyor.	• 5.1 kanal sesi sadece aşağıdaki koşullar yerine geldiğinde yeniden üretilebilir. : 1) DVD oynatıcı uygun amlifikatöre bağlı 2) Disk 5.1 kanal ses ile kaydedilmiş. • Oynatılan diskin dışında "Dolby 5.1 ch" işareti bulunup bulunmadığını kontrol ediniz. • Ses sisteminin bağlı ve gerektiği gibi çalıştığını kontrol ediniz. • SETUP menüsünde Audio Output 'Bitstream' olarak ayarlı mı?	S 10 S 27
Ekranda ⊘ sembol görünüyor.	• Bu durumda özellik ve aksiyonlar tamamlanamaz çünkü: 1. DVD yazılımı bunu sınırlar. 2. DVD yazılımı özelliği desteklemes (örnek, açılar) 3. Özellik mevcut değil. 4. Mevcut olmayan bir başlık veya bölüm numarası veya arama süresi isteğinde bulundunuz.	S 12
Disk menüsü görünmüyor	• Diskte bir Menü bulunup bulunmadığını kontrol ediniz.	
Oynatma modu Ayar menüsü seçiminden farklı.	• Disk ilgili fonksiyon ile kodlu ise Setup menüsünde seçilen fonksiyonların bazıları çalışmayabilir.	S 24~30
Ekran gösterim oranı değiştirilemiyor.	• Ekran oranı DVD'nizde sabittir.	S 28
Ses yok.	• Audio Options menüsünde doğru dijital çıkışı seçtiğinizden emin olunuz.	S 27
Ekran bloke edildi.	• Cihaz içerisinde disk olmaksızın elektrik anahtarını açınız. Ön paneldeki STOP (■) ve PLAY (▶II) tuşlarına aynı anda üç saniye basınız. Select Menu Language ekranı görünür. İstediğiniz lisan tuşunu seçiniz.	S 29
Şifre hatırlanamıyor	• Cihaz içerisinde disk olmaksızın elektrik anahtarını açınız. Ön paneldeki STOP (■) ve PLAY (▶II) tuşlarına aynı anda üç saniye basınız. Select Menu Language ekranı görünür. İstediğiniz lisan tuşunu seçiniz. Parental Modu seçmek için uzaktan kumanda üzerindeki MENU tuşuna basınız. Ebeveyn modunun ekranda gösterildiği gibi artık kilidi çözülür. Parental'i seçmek için DOWN tuşuna basınız. ENTER tuşuna basınız ve ekranda Create Password göstergesi görünür. Artık sınıflandırma seviyesini ayarlayabilir ve şifrenizi değiştirebilirsiniz.	S 29~30
Diğer problemlerle karşılaşırsanız.	• İçindekiler bölümüne gidiniz ve mevcut problem ile ilgili açıklamaları içeren bölümü bulunuz ve prosedürü bir kere daha izleyin. • Problem yine çözülmezse, en yakın yetkili servise başvurunuz.	

Teknik Özellikler

Genel	Güç Gereksinimleri	AC 110-240V, 50/60 Hz
	Güç Tüketimini	12 W
	Ağırlık	1.8 Kg
	Ebatlar	430mm X 207mm X 46mm
	Çalışma Sıcaklık Aralığı	+5°C ~ +35°C
	Çalışma Nem Aralığı	% 10 ~ %75
Disk	DVD (Dijital Çok Maksatlı Disk)	Okuma Hızı : 3.49 ~ 4.06 m/saniye Yakl. Oynama Süresi (Tek taraflı, Tek Katmanlı Disk) : 135 dak.
	CD : 12Cm (COMPACT DİSK)	Okuma Hızı : 4.8 ile 5.6 m/saniye arası Maksimum Oynama Süresi : 74 dak.
	CD : 8Cm (COMPACT DİSK)	Okuma Hızı : 4.8 ile 5.6 m/saniye arası Maksimum Oynama Süresi : 20 dak.
	VCD : 12Cm	Okuma Hızı : 4.8 ile 5.6 m/saniye arası Maksimum Oynama Süresi : 74 dak. (Video + Audio)
Video Çıkışı	Birleşik Video	1 kanal : 1,0 Vp-p (75 Ω yük)
	SCART Girişi	R(Kyrmyzy): 0.7 Vp-p (75 Ω yük) G(Yeşil): 0.7 Vp-p (75 Ω yük) B(Mavi): 0.7 Vp-p (75 Ω yük) Kompozit Video: 1.0 Vp-p (75 Ω yük) Işyklyk Sinyali: 1.0 Vp-p (75 Ω yük) Renk Sinyali: 0.3 Vp-p (75 Ω yük)
	Komponent Video	Y : 1.0 Vp-p (75 Ω yük) Pr : 0.70 Vp-p (75 Ω yük) Pb : 0.70 Vp-p (75 Ω yük)
	S-VIDEO	Aydınlatma Sinyali : 1,0 Vp-p (75 Ω yük) Renk Sinyali : 0.3 Vp-p (75 Ω yük)
Ses Çıkışı	SCART Girişi	2 Kanal: Sol-L(1/L), Sa□-R(2/R)
	2 KANAL	L(1/L), R(2/R)
	*Frekans Cevabı	48 kHz Örnekleme : 4 Hz - 22 kHz 96 kHz Örnekleme : 4 Hz - 44 kHz
	*S/N Oranı	110 dB
	*Dinamik Aralık	100 dB
	*Toplam Harmonik Bozulma	0.004 %

*: Nominal özellikler

- Samsung Electronics Co., Ltd önceden bildirmeksizin ürün özelliklerini değiştirme hakkını saklı tutar.
- Ağırlık ve boyutlar yaklaşıktır.

(KE) YETKİLİ TEKNİK SERVİSLER • OCAK'03

EGE BÖLGESİ MARMARA BÖLGESİ

İSTANBUL	FEN ELEKTRONİK A.Ş.	MERKEZ SERVİS	+ Tel: 0212 [illegible]	Beşiktaş/İST., Mecidiyeköy Mah.Kü. 5.Cd. No:1A/9 YAKUPLU
İSTANBUL	AYDIN VİDEO ELEKTRONİK	ŞİNASİ AYDIN	+ Tel: 0212-[illegible]	Kemaliye Cad. Şah Ak Han. No:26 K:3 EMİNÖNÜ
İSTANBUL	MİDEL ELEKTRONİK	MÜRŞİT E.KARPUZ	+ Tel: 0212-[illegible]	Teşvikiye Cad. Rüknu Paşaoğ No:14/A3 TEŞVİKİYE
İSTANBUL	MİDİ ELEKTRONİK	KELOAN KİMİLDAN	+ Tel: 0212-[illegible]	İncirli Aydın Yavuz Sok.No:13 BAKIRKÖY
İSTANBUL	İLHAN ELEKTRONİK	ENVER İLHAN	+ Tel: 0212-[illegible]	Bayındırlı Fikri Öneş Sok.Barsa Apt. No:23/A GAYRETTEPE
İSTANBUL	META ELEKTRONİK	MEHMET TANRİT	+ Tel: 0212-[illegible]	Cumhuriyet Mah. Açık Yaşayış Cad. No:34/10 K.ÇEKMECE
İSTANBUL	BÜRÜV ELEKTRONİK	KEMALİ ERKMEN	+ Tel: 0216-[illegible]	Tunusabağ Caddesi No:23 ÜSKÜDAR
İSTANBUL	ÜTÜK ELEKTRONİK	İLHANKAYDOĞAN	+ Tel: 0216-[illegible]	Mahkeyuru Cad. 63Bahçe Sok. No:1/1 ÜSKÜDAR
İSTANBUL	BAŞAPE ONLINE PAZ.	BERKAN ALTINBAŞAK	+ Tel: 0216-[illegible]	Kömürlüş Cad. No:56 ÜMRANİYE
İSTANBUL	ÜMİT ELEKTRONİK	ÜMİT ÖKEN	+ Tel: 0216-[illegible]	Emirdağ/Şaşa Cad.Kuru Gren Sok. No:25/6 ÜSKÜDAR
İSTANBUL	CANDAŞ ELEKTRONİK	ORHAN GÜLER	+ Tel: 0216-[illegible]	Esenyaş Mh. Cumhuriyet Cd.No:12A/A ESENYAŞ-PENDİK
İSTANBUL	CEVAN ELEKTRONİK	CİLAL KANDU	+ Tel: 0216-[illegible]	Hafiloğlu Cad. Evleş Mahiler Sok. 5/B KADIKÖY
İSTANBUL	KUTAN ELEKTRONİK	AHMET-MET DARÇİMEN	+ Tel: 0216-[illegible]	Esenyaş Cad, Merve Apt. No:6A/1 Ü.Kuntasa/KADIKÖY
İSTANBUL	MERKEZİ ELEKTRONİK	ŞEREL ALKAYNAK	+ Tel: 0216-[illegible]	Şaşamaaralar Alaköğrenciyaşa Sk. No:12/A KADIKÖY
İSTANBUL	VE-RE ELEKTRONİK	VEYSEL DEMİRBAŞ	+ Tel: 0212-[illegible]	Alaka-i Hürriyet Cad. No:29/C OSMANBEY
İSTANBUL	GELİŞİM ELEKTRONİK	YALÇIN AYEŞ	+ Tel: 0212-[illegible]	Kömürlüş Alışveriş Sok.No:19/B KİLİMLİ
İSTANBUL	GEMİCİ ELEKTRONİK	ADNAN GEMİCİ	+ Tel: 0216-[illegible]	Kavacık Şanal Akıl Sok. No:14 BEŞA
YENİBOSNA	TRİFE TRAKYA ELK.	METİN GEÇKİ	+ Tel: 0212-[illegible]	Kayaoğlu Mah. Mandıracı Cad. 3.Sok.No:14/9 ÇORLU
BALIKESİR	UZAY ELEKTRONİK	KUAT OLPAK	+ Tel: 0266-[illegible]	Sebilibey Mah. Sebzeli Pazarı No:19/B AYVALIK
BALIKESİR	GÜN-FEN ELEKTRONİK	ADNAN BÜRÜKOT	+ Tel: 0266-[illegible]	Yağ Mah. Eczane Sok. No:16 ERDEK
BALIKESİR	KILIÇ ELEKTRONİK	HALİL KILIÇ	+ Tel: 0266-[illegible]	Bosan Sok.No:29
BALIKESİR	KAYHAN TELEVİZYON	KAYHAN SİPAHİ	+ Tel: 0266-[illegible]	Gümeyiz Mah. Pazar Cad. No:44 BANDIRMA
BURSA	ULUDAĞ ELEKTRONİK	ALİ ÖZDEMİR	+ Tel: 0224-[illegible]	Şehre Kilisli Mah. Ve Caddesi No:62 FOMARA
BURSA	KEM-TEK ELEKTRONİK	HİKMET ÖZCAN	+ Tel: 0224-[illegible]	Soğanlıpa Mah.Cami Arkı. No:1 M.KEMAL PAŞA
BURSA	BURSA TV SERVİS	ŞÜLEN BALIKLIÇ	+ Tel: 0224-[illegible]	Kilisli Mah.Medreşe Cad.No:115/A OSMANGAZİ
BURSA	KONTROLUS ELEKTRONİK	NECATİ BAL	+ Tel: 0224-[illegible]	Beşevi Cad. Kavaçoğlu Plaza No:34/11 YILDIRIM
BURSA	TANER ELEKTRONİK	KAHRAMAN YILMAZ	+ Tel: 0224-[illegible]	Pazlı Cad. No:49 İNEGÖL
İZMİT	GEÇER ELEK.TİC.	METİN GEÇER	+ Tel: 0262-[illegible]	Cengiz Topel Cad.Şehit Musa Sok. No:21
İZMİT	GÜVENDİK ELEKTRONİK	M. SAMİP GÜVENDİK	+ Tel: 0262-[illegible]	Kemalpaşa Mah.Eski Hamam Sok. No:35/C
İZMİT	İŞ-KİŞİ ELEKTRİK-ELEKTR.	OSMAN-ADNAN İŞKİN	+ Tel: 0262-[illegible]	Mevlevi Mah.Alişveriş Cad. No:15/A GÖLCÜK
İZMİT	ŞAHİN ELK.TİC.LTD.ŞTİ.	KAŞİF ŞAHİNDEMİR	+ Tel: 0262-[illegible]	Yükseş Mah.Bağdat Cad.TKT Yok.No:1/A GEBZE
ÇANAKKALE	KORAY ELEKTRONİK	KORAY ÜSTÜN	+ Tel: 0286-[illegible]	Saatlıd Cad. No:16/A GELİBOLU
ÇANAKKALE	SAMSUNG TV SERVİSİ	ÇETİN YALÇINÖZ	+ Tel: 0286-[illegible]	Kurtuluş Cad.No:48 BİGA
İZMİR	FEN ELEKTRONİK (MRK.SER.)	TUNCAY SERTGAL	+ Tel: 0232-[illegible]	1459 Sok. No:29/A ALSANCAK
İZMİR	SERDİM ELEKTRONİK	AHMET BAĞCI	+ Tel: 0232-[illegible]	1412 Sok. No:5/A KARŞIYAKA
İZMİR	ÇETİN ELEKTRONİK	ÇETİN ALTU	+ Tel: 232-[illegible]	Ataşlık Cad. Eski Lonca Evi No:11 BAYINDIR
İZMİR	ÖZ-İŞ ELEKTRONİK	HÜSEYİN ODEKY	+ Tel: 0232-[illegible]	455 Sok. No:5/A Menfez Süyük Cami Karşısı BORNOVA
İZMİR	EVİN ELEKTRONİK	EMİNE KARATAY	+ Tel: 0232-[illegible]	8054 Sok. No:5/B ÇİĞLİ
İZMİR	AVAY ELK.TİC.LTD.ŞTİ.	ALİ YILMAZ	+ Tel: 0232-[illegible]	325 Sok. No:14/A BAHÇELİEVLER
İZMİR	AK-KE ELEKTRONİK	AKİF GÜTA	+ Tel: 0232-[illegible]	Kazım Karabekir Cad. No:23/A BORNOVA
İZMİR	TUNÇMA TV SERVİSİ	FAZLI ÖZYÜREK	+ Tel: 0232-[illegible]	İkiçeli Cad. No:67/A
İZMİR	POLAT ELEKTRONİK	ALİ POLAT	+ Tel: 0232-[illegible]	Kültür Mah. 279 Sok. No:35 ALİAĞA
İZMİR	YILDIZ ELEKTRONİK	KERİM ÖZKAN	+ Tel: 0232-[illegible]	23 Sok. No:29/A GAZİEMİR
İZMİR	İLTER ELEKTRONİK	NİYAZİ İLTER	+ Tel: 0232-[illegible]	İzmir Cad. No:81/C URLA
İZMİR	ÖZTÜRK ELEKTRONİK	HİDAYET ÖZTÜRK	+ Tel: 0232-[illegible]	İstiklal Mah. Fatih Cad. No:30 KİRAZ
İZMİR	PALS ELEKTRONİK	TUFAN ZEKİ	+ Tel: 0232-[illegible]	5351 Sok. No: 42/B KARŞIYAKA
İZMİR	SEZEN ELEKTRONİK	HALİS SEZEN	+ Tel: 0232-[illegible]	Kurtuluş Mah. Köyiçi Caddesi No:76/A 35590 TİRE
İZMİR	ADALAR ELEKTRONİK	KİŞİLLA ADALAR	+ Tel: 0232-[illegible]	Foça Sk. No:2/A BALÇOVA
MUĞLA	MELEDİ ELEKTRONİK	AHMET ŞENSİK	+ Tel: 0252-[illegible]	Yokuşbaşı Mah. Güzel Sok.Tarsaş Yanı No:58 BODRUM
MUĞLA	KANAL ELEKTRONİK 2	ENGİL AKÇİ	+ Tel: 0252-[illegible]	Zinnat Bankası Yanı Mavgan Pasajı No:5 MİLAS
MUĞLA	CEYLAN ELEKTRONİK	HALİH TANRIALA	+ Tel: 0252-[illegible]	Pazar Yeri Mah. Tokat Caddesi Karşısı FETHİYE

YETKİLİ TEKNİK SERVİSLER

EGE BÖLGESİ

MUĞLA	BİNCAN ELEKTRONİK	ABDULLAH BİNCAN	+Tel:0252-2122517	Cumhuriyet Cad. Kirvan Apt.Kat:1 No:1 ORTACA
MUĞLA	EL-BO ELEKTRONİK	ŞEHAFETTİN DALAN	+Tel:0252-2147250	Hükümet Cad. No:1/A
DENİZLİ	MAVİ ELEK.ÇEK.ANA SAT.	İZZET ACAR	+Tel:0258-2421749	Çaybaşı Mah. 1589 Sok. No:36 Merkez Bankası Arkası
DENİZLİ	GÜNÇE ELEKTRONİK	MEHMET SALTIK	+Tel:0258-2425060	Uyanışbaşı Mah. 573 Sok.No:36/C
DENİZLİ	UĞUR ELEKTRONİK	LÜLÜN CESUR	+Tel:0258-4154869	Turna Mah.Cumhuriyet Cad. No:23 SARAYKÖY
DENİZLİ	AKI TEKNİK	ORHAN TURGUT	+Tel:0258-2616670	Halk Cad. No:33
DENİZLİ	ÖZCAN ELEKTRONİK	EKREM ÖZCAN	+Tel:0258-5181180	Atatürk Bulvarı Kilpürbaşı No:80/A ACIPAYAM
UŞAK	AKÜ ELEKTRONİK	AŞİR KIRALAN	+Tel:0276-2124043	Karaçaşlı Mah. Hasi Şaban Cad, No:104/1
AYDIN	ÇETİN ELEKTRONİK	KEMP ÇETİN	+Tel:0256-2158843	119 Sokak No:16/B NAZİLLİ
AYDIN	YALÇIN ELEKTRONİK	ERDİL YALÇIN	+Tel:0256-2254787	Horlukbaş Mah. Kılınç Cad. No:52 AYDIN
AYDIN	HİZEL ELEKT.DİŞ. SERV.	ŞENER HİZEL	+Tel:0256-2252289	Cumhuriyet Mah. Cumhuriyet Cad. No:48/C AYDIN
AYDIN	MİST ELEKTRONİK	TÜMLÜŞİN ÇİÇEK	+Tel:0256-6146810	İncirt İncirli Kavşağı No:50 KUŞADASI-AYDIN
AYDIN	KAYA ELEKTRONİK	MUSTAFA KUYAYA	+Tel:0256-6198721	Yeni Camii Mah. Değirmen Cad. No:27/A SÖKE
KÜTAHYA	GÜRSAL ELEKTRONİK	SALİH ŞÜKLEN	+Tel:0274-2232020	Mandanya Bulvarı Derbent Sok.No:19
MANİSA	ÇITAK ELEKTRONİK	BURHAN ÇITAK	+Tel:0236-4153985	Hasköse Mah. 127 Sok.No:53/1 AKHİSAR
MANİSA	FLASH ELEKTRONİK	ZEKİ TÖRE	+Tel:0236-2348359	Akpınar Mah.Alpınar Cad. No:14/B
MANİSA	EMİN ELEKTRONİK	EMİN PAK	+Tel:0236-2132855	Avanlar Mh. Şehit Bekçi Ali Kaçaklara Sk. No:8 TURGUTLU
MANİSA	KALAMAN ELEKTRONİK	MEHMET KALAMAN	+Tel:0236-2321189	Yılmazlar Mh. Konak Cd. No:25/B
AYDIN	EMİN ELEKTRONİK	EMİN TAŞKUŞAN	+Tel:0256-2154332	Cevdet Cad. No:15
AYDIN	AKIN ELEKTRONİK	H.HÜSEYİN AKIN	+Tel:0256-7182146	Bozdağa İçi Mevk. B.Blok No:15/A ŞİRİNYER
AYDIN	UYSAL ELEKTRONİK	MEVLÜT UYSAL	+Tel:0256-2134235	Atatürkçüler Mevdanna Cad. Karaköse Apt. No:12
AYDIN	GÜN ELEKTRONİK	YAŞAR GÜN	+Tel:0256-4413552	Sıra Mah. Gaz Otopar Çıkmazı No:2 EMİRHAN
AYDIN	YILDIZ ELEKTRONİK	ALİ YILDIZ	+Tel:0256-2117584	Cumhuriyet Mah. Hükümet Konağı Karşısı SİNCANLI
ADANA	FIDEL ELEKTRONİK	MEHMET TURGAL	+Tel:0322-6136589	8.Kıyım Mah. 8.Sok.Hacıbeşiroğlu İşhanı No:49 CEYHAN
ADANA	BERİDİ ELEKTRONİK	SEDAT BERİDİ	+Tel:0322-2253484	Konan Evren Bulvarı 21. Sk. Karşı Site 6.Blok No:2/A
ADANA	LİDER ELEKTRONİK	AKYİĞİT DALKILIÇ	+Tel:0322-4216063	Fevzi Paşa Mah. 23.Sok. No:16 SEYHAN
ADANA	GELEN ELEKTRONİK	MUSTAFA GÜZEL	+Tel:0322-4233580	Düşuma Mah.142 Sok. Meteor Apt. A/Blok/8 SEYHAN
MERSİN	GOYSAL ELEKTRONİK	ADEM GOYSAL	+Tel:0324-2215849	Banşaçbaşı Mah. 10.Cad.No:24/B POZCU
MERSİN	FIRAN ELEKTRONİK	YAKUP TAKKEŞEVİŞİN	+Tel:0324-2268299	Mahmudiye Mah. 118 Sk. No:46/B
MERSİN	ÖNCÜ ELEKTRONİK	METİN CAVLI	+Tel:0324-6235849	Yeni Örnarlı Mah. 4508 sk. DB Kamran Apt. No:6/F
BURDUR	AKI ELEKTRONİK	KADİR AKI	+Tel:0248-2235389	Özgür Mah.Gölbaşı/Işıklı Cad. No:57
ANTALYA	ERTUNÇ ELEKTRONİK	HAKKI ERTUNÇ	+Tel:0242-5136914	Şekerhane Mah.Öteri Hayat Hastanesi Karşısı ALANYA
ANTALYA	YILDIRIM ELEK.	TAMER YILDIRIM	+Tel:0242-2413082	M.Ü.Eğemenoğlu Cad. Zeteler Apt. No:29
ANTALYA	TOSAT ELEKTRONİK	MEHMET ELMALIOĞLU	+Tel:0242-3348150	Turgut Reis Cad. Kanaveci Apt. 118/F
ANTALYA	MERO ELEKTRONİK	KADİR ÇAKAL	+Tel:0242-3231284	Çaybaşı Mah. 1349 Sok.No:13/A
ANTALYA	ÖNCÜ ELEKTRONİK	İZZET ÖNCÜ	+Tel:0242-8361376	Bozdağa Alt No:11 KAŞ
ANTALYA	İŞIK ELEKTRONİK VE GÜÇ.	İSMAİL ÇIRAK	+Tel:0242-8972130	Düşuma Cad.Başlar Mah. Özkanlı Sok.No:46 KUMLUCA
ANTALYA	ÇETİNKAYA ELEKTRONİK	TURGUT ÇETİNKAYA	+Tel:0242-8247331	Atatürk Cd. No:50/A Çamyuva KEMER
İÇEL	ÜSTÜN ELEKTRONİK	HAMZA ÜSTÜN	+Tel:0324-2148012	T.Yurt Mah.Atatürk Bulvarı No:62 ANAMUR
OSMANİYE	EMİN ELEKTRONİK	HALİL ERSEN	+Tel:0328-8145882	Kişlaiçi Çarşısı No:21
OSMANİYE	TEKELİ ELEKTRONİK	YUSUF TEKELİ	+Tel:0328-8141041	Atatürk Cad. No:79
HATAY	BAĞDADİ ELEKTRONİK	A. BAĞDADİOĞLU	+Tel:0326-2148617	Gölbaşı Cad.No:25/B ANTAKYA
HATAY	YALÇIN ELEKTRONİK	ADNAN YALÇIN	+Tel:0326-7112852	Marmara Evleri Mah. C.Gölbaşı Cad. No:10 DÖRTYOL
HATAY	ÖZLEM ELEKTRONİK	REKİA GÖNKAYA	+Tel:0326-6815483	Kurtuluş Cad. No:13/A
HATAY	ŞAHİN ELEKTRONİK	SABAHATTİN ÖNAL	+Tel:0326-2132947	Kurtuluş Cad. No:59
İSKENDERUN	GÜLİSTAN ELEKTRONİK	OSMAN GÜLİSTAN	+Tel:0326-6136064	Şehit Osman Yavuz Cad. No:84/C
İSKENDERUN	GÜNDÜZ ELEKTRONİK	NECDET GÜLÜBAŞI	+Tel:0326-6176989	Ziya Gökalp Cad. No:44/C
ISPARTA	METİN ELEKTRONİK	M.METİN KILIÇ	+Tel:0246-2126459	Pazi Mehmet Mah. 1709 Sok, Mavo:83 Hon Kat:1
ISPARTA	MURAT ELEKTRONİK	MURAT UYLAŞ	+Tel:0246-2234997	Pazi Mehmet Mah. 1764 Sok. No:16/A
K.MARAŞ	ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK	ERDİL İĞCİ	+Tel:0344-2149729	Şehit Şuheder Alp Cad. No:66
K.MARAŞ	ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK	HAKİŞÖKÜN BARDAKÇI	+Tel:0344-2148672	Sakarya Mah. Sakarya Çarşısı No:134/B

YETKİLİ TEKNİK SERVİSLER

İÇ ANADOLU - KARADENİZ BÖLGESİ

ZONGULDAK	BOMBA ELEKTRONİK	MUSA KASTÜRK	+Tel:0372-2531363	Gaziosmanpaşa Cad. PTT Sok. No:6
ZONGULDAK	SİSTEM ELEKTRONİK	HASAN AKKURAN	+Tel:0372-2553579	KDGM Mevk.Kargaz Kuruluş Sok.No:5 DEVREK
ZONGULDAK	ÖZDEMİRLER TV	ŞAKİR ÖZDEMİR	+Tel:0372-2153044	Orta Camii No:1 KOZLU-EREĞLİ
TRABZON	ÖZBAYA ELEKTRONİK	MEHMET ÖZKAYA	+Tel:0462-3218575	Gündoğdular Cad. Merkezefendi İşhanı Kat:1 No:50
TRABZON	STAR ELEKTRONİK	MEHMET YILMAZ	+Tel:0462-3234644	Uzun Hak.Zafer Çarşısı No:14
TRABZON	EPE ELEKTRONİK	H.ERKAN PEYZİOĞLU	+Tel:0462-3218682	Kıyıcılar Cad.Belediye Hizmet Binası altı No:12/D
GİRESUN	MUTLU ELEKTRONİK	AYHAN MUTLU	+Tel:0454-2152712	Gazi Cad.Gülcü Sok.No:10
GİRESUN	ZAFER ELEKTRONİK	AHMET ZAFER NAHTİYAN	+Tel:0454-2143722	Cemal Gürsel Cad.No:125 BULANCAK
GİRESUN	ÇELİK ELEKTRONİK	NECİP ÇELİK	+Tel:0454-2138388	Elmalıoğlu Cad.Soğukoz Mah.No:60 GÖRELE
GİRESUN	GÜVEN ELEKTRONİK	NEVZAT AYDIN	+Tel:0454-2151661	Gazi Cad. Topal Sok.No:17
GİRESUN	GÜNEŞ ELEKTRONİK	A.R. KARAHMETOĞLU	+Tel:0454-2126705	Fiskobirlik Hâl(İ) Fatih Cad. No:113
GİRESUN	ALPAY ELEKTRONİK	OKTAY ALP	+Tel:0454-7714888	H.R.Atatürkçe Cd.Yeniyatlar Pınarlı K.2 ŞEBİNKARAHİSAR
SİNOP	FIRTİN ELEKTRONİK	İBRAHİM AYDIN	+Tel:0368-7181040	Hariciye Mah. Okullar Cad. No:21/A BOYABAT
SİNOP	ÖZKAN ELEKTRONİK	ABDÜLKADİR ÖZKAN	+Tel:0368-2618487	Cami kebir mah. keber Sk. No:7/A MERKEZ
ÇORUM	TANER ELEKTRONİK	A.TANER ÇİFÜT	+Tel:0364-2255161	Osmanoğlu Cad.Selçuklar Camii Karşısı No:183/A
ÇORUM	ORSA ELEKTRONİK	YÜCEL KAPLAN	+Tel:0364-6111342	Ulusoy Mah. Ulusoy Sok.No:8/B OSMANCIK
ÇORUM	BURKAY ELEKTRONİK	BEŞİR ARAS	+Tel:0364-2249069	Gazi Cd. Topçu İş Mrk. No:30/15
SAMSUN	YALIM ELEKTRONİK	ÖZDEMİR OYALI	+Tel:0362-2334883	ÇİFTİK Mah. Şevketiye Cad.No:97/A
SAMSUN	ÇAĞDAŞ ELEKTRONİK	BİROL SÜTÜLEMEZ	+Tel:0362-7413484	F.Sultan Mehmet Cad. No:25/B KAVAK
SAMSUN	SAMSUNG SERVİSİ	ADEMİ GÜRİL	+Tel:0362-6453562	Orta Camii Mh.169.Yıl Cd.Şehit MERİÇ Sk.No:3 VEZİRKÖPRÜ
SAMSUN	ŞAHİN ELEKTRONİK	CENGİZ ŞAHİN	+Tel:0362-7142540	25 Mayıs Mah. 8.Kısım Sok.No:26 HAVZA
SAMSUN	CEM ELEKTRONİK	MUSTAFA AYYILDIZ	+Tel:0362-4323584	100 Yıl Bulvarı Kalkoy Mah. No:141/B
ORDU	GÖZDE ELEKTRONİK	MÜNİR SARI	+Tel:0452-2140525	Ziyaeyde Hasan Cad. No:49
ORDU	TÜRKMEN ELEKTRONİK	FIRAT TÜRKMEN	+Tel:0452-4233210	Pınarbaşı Meydanı Aşkan Sokak No:20/B FATSA
ARTVİN	HAFIZOĞLU ELEKTRONİK	MURAT DUMUR	+Tel:0466-8112489	İnönü Cad. YUSUFELİ
ARTVİN	TAHHAN ELEKTRONİK	MUSTAFA TATARHAN	+Tel:0466-8128503	Sevdik Filmeri Cad. PTT Arkası
ARTVİN	YILMAZ ELEKTRONİK	MEHMEDİKBEL YILMAZ	+Tel:0466-8618083	Belediye Dükkanları No:15 HOPA
BOLU	ELEMAN ELEKTRONİK	KEMAN ELEMANA	+Tel:0374-2174189	Karaçayır Mah. Özkan Sk.No:6 Bölü Altı No:19
DÜZCE	TUNA ELEKTRONİK	METİN TUNA	+Tel:0380-5232564	Şerefiye Mah. Tuna Sok. No:4
KÜTAHYA	ELEKTRON ELEKTRONİK	SALİH ÇOM	+Tel:0464-5122549	Kayaö Pınarlı Kat:2 No:4 ÇAVDIR
SAKARYA	ÇINAR ELEKTRONİK	İBRAHİM ÇINAR	+Tel:0264-2779064	Sakarya Cad. No:31
ADAPAZARI	GEZGİN TV.	KEMAN GEZGİN	+Tel:0264-2742087	İnönü Cad. No:69
AMASYA	ÇALIŞKAN ELEKTRONİK	ŞEREF ÇALIŞKAN	+Tel:0358-4171864	Özel İdare İş Hanı No:121 GÖLOVA
AMASYA	OLYOU ELEKTRONİK	CEMDUH ÇEKDİLİÇ	+Tel:0358-6134172	Hamamlar Pınarlı No:84 MERZİFON-AMASYA
AMASYA	MİCRO ELEKTRONİK	HÜSEYİN BİK	+Tel:0358-2185722	Gökmedrese Mah. Yenişeli Cad. No:140 AMASYA
TOKAT	AKÇAY ELEKTRONİK	MEVLÜT AKÇAY	+Tel:0356-2261844	T.Selçuk Mh. N.Gökhan Cd No:12 Pancar Myd. Dibek TURHAL
BAŞTARBONU	ALTAN ELEKTRONİK	KEMAN ALTAN	+Tel:0388-2148089	İnönlü Cad. No:59
KAHRAMİR	STAR ELEKTRONİK	ALİ AKTAN	+Tel:0370-4121746	İnönü Cad. Fatih Çarşısı Kat:1 No:9
ANKARA	PEK ELEKTRONİK/BİLİMSEL SER.	VEYSİ İKDAM	+Tel:0312-2125789	73.Sok. No:25/B EMEK
ANKARA	SİSTEM ELEKTRONİK	AKDİK ÖZBOY	+Tel:0313-3180121	Konya Gök. 29/D AYDINLİEVLER
ANKARA	SİSTEM ELEKTRONİK	AKDİK ÖZBOY	+Tel:0312-4421737	Hilal Mah. Tuna Ülkeş Bulvarı 4.Cad. No:65/A ÇANKAYA
ANKARA	ARSLANLAR ELEKTRONİK	BÜLENT YÜKSE	+Tel:0312-2437187	Konut Kent 1.Çarşı No:32
ANKARA	KEMAL ELEKTRONİK	KEMAL BAŞTÜRKMEN	+Tel:0312-4318744	Sevenç Cad. 66 Apt.Alt No:8/P İNCİRLİ
ANKARA	ESPA ELEKTRONİK	AHMET ERGÜZEL	+Tel:0312-4302515	Haydere Cad. No:84/C Y.AYRANCI
ANKARA	MERKEZ ELEKTRONİK	TUNCAY ERGİN	+Tel:0312-3196169	İçerenköy Kütüphane Sok. No:9/B
ANKARA	KENT ELEKTRONİK	CENGİZ DÖNTKARDEŞ	+Tel:0312-3158859	Kaşgar Tibbin Cad.No:139/A YENİMAHALLE
ANKARA	ÇINAR ELEKTRONİK	DURMUŞ İNANER	+Tel:0312-2802242	Atatürk Mah. Ankara Cad. No:47/A KEÇİÖREN
ANKARA	POLATLI ELEKTRONİK	FEYZULLAH ÇEVİKER	+Tel:0312-6221785	Cumhuriyet Mh. Necatibey Cd. Pazar Sk. No:9/B POLATLI
ANKARA	ŞİMŞİR ELEKTRONİK	YAŞAR ALAN	+Tel:0312-3251575	Bağcı Cd. No:24/A Rüb. KEÇİÖREN
ESKİŞEHİR	AYTOP ELEKTRONİK	ENVER AYTOP	+Tel:0222-2330415	Kurtuluş Mah. Sarper Cad. No:39
ESKİŞEHİR	KENT ELEKTRONİK	ENVER CİRİCİ	+Tel:0222-2220770	Eski Bağlar Tekstilçiler Cad. 3-A

YETKİLİ TEKNİK SERVİSLER

GÜNEYDOĞU DOĞU ANADOLU İÇ ANADOLU

KAYSERİ	FEDAKAR ELEKTRONİK	BEKİR FEDAKAR	• Tel:(0352) 2355520	Yenişehir Mah.Ertuğrul Cad. Rehber Sok. No:3/C
KAYSERİ	GELİŞİM AYLAN EL.	MUSTAFA AYLAN	• Tel:(0352) 2315487	Atatürk Bulvarı Hastane Cad. Hasgedik Apt.No:58
KAYSERİ	KİTAP ELEKTRONİK	REFİP BÜZGAR	• Tel:(0352) 4218786	Kadılbey Cad. No:150 DEVELİ
KAYSERİ	GÜVEN ELEKTRONİK	OSMAN GÜNEN	• Tel:(0352) 2229081	M.Kemal Paşa Bulvarı Kromozom Çarşısı No:5/C
KONYA	ALFA ELEKTRONİK	KÜRŞAT CENGİZ	• Tel:(0332) 7134415	Kemal Silivri A Blok No:3 ERİĞLİ
KONYA	SEVİL ELEKTRONİK	İBRAHİM KARACA	• Tel:(0332) 4504045	Kuji Cumhuriyet Cd. Asil Taşpınar Sk, Mahmut İş Hanı No:1/A
SİİRT	ÖZÇİÇEK ELEKTRONİK	ENGİN KARABULUT	• Tel:(0484) 2215025	Hükmet Çiçk Cad. Recep Handan Sok. No:4
SİİRT	KILIÇ ELEKTRONİK	MEVLİT KILIÇ	• Tel:(0484) 6124776	Sahrahaşi Cad. No:6 ŞARKIŞLA
KAHRAMAN	TEKİN ELEKTRONİK	HİDAYET BÜYÜKTEKİN	• Tel:(0344) 2121943	Kilisan Mah.Yeni Hisarın Cad. 11.Sok, No:5
KIRIKKALE	RADAR ELEKTRONİK	ADEM YEKİNE	• Tel:(0318) 2102911	Zafer Cad. 17.Sok. No:1/A
MALATYA	HARUN ELEKTRONİK	HARUN DÖNERTAŞ	• Tel:(0422) 3244005	Kışla Caddesi Selahaddinoğlu İşhanı No:23-24
MALATYA	YILDIRIM ELEKTRONİK	ABDÜLVAHAP YILDIRIM	• Tel:(0422) 3217311	Mücaşi Cad. Derme Sok. No:26/1
ELAZIĞ	SANAL ELEKTRONİK	A.CEMALETTİN SANAÇ	• Tel:(0424) 2121500	Şeyhpaşa Mah, Şehit Sabri Binbaş Sok. No:21/E
ELAZIĞ	ÖZEL SERVİS	İLYAS MUFTUOĞLU	• Tel:(0424) 2135040	Gazi Cad.Başkentkoğlar Pasajı No:79
ELAZIĞ	UZEL ELEKTRONİK	AHMET ÇAKMAK	• Tel:(0424) 2351121	Şeddiye Mah. Şht.Hayriye Arda Sok. No:3/A
KARS	ŞAHİN ELEKTRONİK	ABBAS KARAKAŞ	• Tel:(0474) 2234732	Orta Kapı Mah.Beş. İş Hanı Elektronikçiler Pasajı No:9
IĞDIR	ÜÇLER ELEKTRONİK	KERİM ÜÇ	• Tel:(0476) 2270009	Hürriyet Cad. Onuz Sok.No:49
VAN	GÖZDE ELEKTRONİK	TALİP TEKCAN	• Tel:(0432) 2140752	K.K.Cad. Ticaret Lisesi Karşısı No:104
VAN	SÜPER ELEKTRONİK	AYHAN ALKUÇ	• Tel:(0432) 4544032	Özdemir Hasanoğlu Cad. No:10 ERCİŞ
VAN	İZMİR ELEKTRONİK	ADNAN MELTEM	• Tel:(0432) 2160745	Alpaslan Pasajı No:10
BİNGÖL	ÖNAL ELEKTRONİK	AZİZ ÖNAL	• Tel:(0426) 2134527	Kuliçay Sok.Koç apt.alt No:19
BİNGÖL	YILMAN ELEKTRONİK	İ.HALİL TUNCA	• Tel:(0426) 2135060	Yenişehir Mah. Kuliçay Sk. No:3/C
ERZURUM	UĞUR ELEKTRONİK	Ö. FARUK UÇAR	• Tel:(0442) 2135450	Cumhuriyet Cd. Karakaş İş Merkezi No:32
ERZİNCAN	DÜNYABEK SESLİ ELEKTR.	HAMİK TANRIOĞLU	• Tel:(0446) 2125730	Hükümet Cad. Mesut İş Hanı No:14
GAZİANTEP	GÜNAY ELEKTRONİK	İZZET GÜNAY	• Tel:(0342) 2315230	Bey Mah. Sasir Sok.No:21/B
GAZİANTEP	YUSUF ELEKTRONİK	İSMAİL DAĞDEVİREN	• Tel:(0342) 5132320	Suha Mah.Oğuz Sok. No:1/E NİZİP
GAZİANTEP	İKİZOĞLU ELEKTRONİK	ÖMER İKİZOĞLU	• Tel:(0342) 3307100	Eyüpoğlu Mah.Ebüzher Çarşısı No:12/C
GAZİANTEP	CLASS ELEKTRONİK	CENGİZ ERDANA	• Tel:(0342) 3235172	Beğlemişşam Mh. Millhat Cey Cd.Logisk Apt. No:19/B
GAZİANTEP	MİDRO ELEKTRO TEKNİK	SEDAT DURSUN	• Tel:(0342) 4060162	Gazi Mah.Zübeyde Hanım Bulvarı No:72/B
ADIYAMAN	STAR ELEKTRONİK	AHMET KIZIL	• Tel:(0416) 2135340	Şehitler Cad.No:14/B
ADIYAMAN	TEAS ELEKTRONİK	M.TAHSİN SARIGÜL	• Tel:(0416) 2102280	Şehitler Cad. No:2
MARDİN	KARDEŞ ELEKTRONİK	AHMET DOĞA	• Tel:(0482) 2123047	Şemikurfa Cad. No:140 KIZILTEPE
MARDİN	FLAŞ ELEKTRONİK	M.SADIK ÇİFTSÜREN	• Tel:(0482) 2155050	Turistik Otel Alt Kat No:1A/F MİDYAT
MARDİN	SAYDIN ELEKTRONİK	CELAL SAYDIN	• Tel:(0482) 2123584	Marangozlar Çarşısı No:134
BATMAN	ÖZKAY ELEKTRONİK	MEHMET ÖZKAY	• Tel:(0488) 2120579	Çarşı Mah.16. Cad. Eski Hükümet Konağı No:30
BATMAN	AK-PA ELEKTRONİK	FAHRETTİN AKBUĞ	• Tel:(0488) 2134210	16.Cad. No:10 Halkbank Yanı
BATMAN	PİLATİN ELEKTRONİK	MURAT PİLATİN	• Tel:(0488) 2141365	Diyarbakır Cad. Mavi Hükümet Karşısı
ŞANLIURFA	ÖMÜR ELEKTRONİK	İBRAHİM YAKUT	• Tel:(0414) 3119794	Belediye Cad. No:19/C VİRANŞEHİR
ŞANLIURFA	ALKANAT ELEKTRONİK	MEHMET ALKANAT	• Tel:(0414) 3237510	Taksim Kavşkın Cad. No:15 SİVEREK
DİYARBAKIR	TELEVİZYON HASTANESİ	MARDİN 06	• Tel:(0412) 2240969	Kurt Ismail Paşa 7.Sk. Gençkoşan Apt. alt No:9